



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REHABILITACIÓ  
DE CAL BARÓ D'ESPONELLÀ PER A  
EQUIPAMENTS MUNICIPALS  
-3era FASE-

DOCUMENT 4 – PRESSUPOST



AJUNTAMENT D'ESPONELLÀ

Data

GENER 2014

Referència

ST –E1331 P - ES



#### *4.1. : Estat d'amidaments*

---



**AMIDAMENTS**

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment 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	h mitja 50 cms.							
2	zona coberts (sala de màquines)		1,000	8,650	4,700	0,500	20,328	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,328</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió recollida sala màquines		1,000	20,000	0,300	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,600</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous		1,000	1,200	1,200	0,800	1,152	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,152</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rebaix		1,000	20,328			20,328	C#*D#*E#*F#
2	pou		1,000	1,152			1,152	C#*D#*E#*F#
3	rasa		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,080</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa tub desguàs		1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,800</b>	

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	02	FONAMENTS I PAVIMENTS BASE

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

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	K31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
1	80 kg/m <sup>3</sup>		1,000	80,000	1,152		92,160	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>92,160</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	K31522H1	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 des de camió					
1	pous		1,000	1,200	1,200	0,800	1,152	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,152</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
1	zona coberts (sala de màquines)		1,000	8,650	4,700		40,655	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,655</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	K93617B6	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió					
1	zona coberts (sala de màquines)		1,000	8,650	4,700		40,655	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,655</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	K9Z4AA24	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					
1	zona coberts (sala de màquines)		1,000	8,650	4,700		40,655	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,655</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 01 ANNEX  
 Títol 3 03 ESTRUCTURA I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	regularització paret		0,500	4,650	1,400	0,550	1,790	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,400	0,200	0,550	0,924	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,650	0,200	0,550	0,512	C#*D#*E#*F#
4	formació de forat		1,000	0,500	0,300	0,300	0,045	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **3,271**

- 2 K2R540E0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	regularització paret		0,500	4,650	1,400	0,550	1,790	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,400	0,200	0,550	0,924	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,650	0,200	0,550	0,512	C#*D#*E#*F#
4	formació de forat		1,000	0,500	0,300	0,300	0,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,271**

- 3 K2RA73G0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	regularització paret		0,500	4,650	1,400	0,550	1,790	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,400	0,200	0,550	0,924	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,650	0,200	0,550	0,512	C#*D#*E#*F#
4	formació de forat		1,000	0,500	0,300	0,300	0,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,271**

- 4 K4F124S8 m3 Pilar de maó ceràmic massís a cares vistes i més de 1800 i menys de 2250 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,500	0,450	0,450	0,709	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,709**

- 5 K43G5142 m3 Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jassera		1,000	9,500	0,200	0,400	0,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,760**

- 6 K43J5142 m3 Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	5,600	0,180	0,260	2,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,097**

- 7 K4D8D500 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	8,400	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,650	0,200		1,860	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,220</b>	

8 K4B84000 kg Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10 kg/m		10,000	8,400			84,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	4,650			46,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>130,500</b>	

9 K45818S4 m3 Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20x30 kg/m		1,000	8,400	0,200	0,300	0,504	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,650	0,200	0,300	0,279	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,783</b>	

10 K612B51S m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret tancament sala de màquines		1,000	8,700	4,200		36,540	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,540</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE

Capítol 01 ANNEX

Títol 3 04 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K5Z2F184	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,950	4,950		44,303	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,303</b>	

2 K7743271 m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,550	5,550		53,003	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 53,003

3 K5Z27D50 m2 Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,550	5,550		53,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,003

4 K52219MK m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,550	5,550		53,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,003

5 K5ZA2B52 m Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,700

6 K5ZDU105 m Trobada de teulada amb parament vertical, de teula àrab de ceràmica, procedent de recuperació, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,550			5,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,550

7 K5ZEU103 m Vora lliure de planxa de coure d'1 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,550			9,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,550

8 K5ZJ19CP m Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,550			9,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,550

9 KD14C531 m Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **3,500**

10	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demès elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	05	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur existent		1,000	8,500	5,000		42,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,600	4,300		19,780	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,600	3,600		2,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,400	3,600		1,440	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	4,300		17,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,680**

2	K87715AT	m2	Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur existent (part vista)		1,000	1,950	3,950		7,703	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	3,600		2,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	3,600		1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	4,300		17,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,103**

3	E81116D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets de pedra interior sala màquines		1,000	8,500	5,000		42,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,650	4,300		22,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,290**

**AMIDAMENTS**

4 E81136E2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets de pedra interior sala màquines		1,000	8,500	5,000		42,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,650	4,300		22,790	C#*D#*E#*F#
3	paret ceràmica tancament		2,000	8,700	4,200		73,080	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 138,370

5 E898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets de pedra interior sala màquines		1,000	8,500	5,000		42,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,650	4,300		22,790	C#*D#*E#*F#
3	paret ceràmica tancament		2,000	8,700	4,200		73,080	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 138,370

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE

Capítol 01 ANNEX

Títol 3 06 SERRALLERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EABGA9B2 u Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés sala de màquines		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

2 EAV4AA6C m2 Persiana de llibret d'acer galvanitzat pintat al forn, fixa, amb lamel·les fixes horitzontals de 100 a 150 mm d'amplària, bastiment de 45 mm d'amplària, col·locada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

3 E89BCDK0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes		2,000	2,000	2,100	1,000	8,400	C#*D#*E#*F#
2	reixes		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,400

**AMIDAMENTS**

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	07	DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7FR214	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/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió recollida sala de màquines		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	ED354355	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	KD5154XM	u	Bonera sífónica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> )

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala de màquines							

**TOTAL AMIDAMENT** 0,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Títol 3	01	DIVISIONS I SOSTRE TÈCNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor 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	divisió alcaldia		1,000	4,500	4,200		18,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,900

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K614M71K	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

3 K612B51S m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret tancament arxiu		2,000	5,100	5,910		60,282	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 74,282

4 K4LF7358 m2 Bigueta i revoltó per a sostre de 20+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 22,5 kNm per m d'amplària de sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre tècnic sobre arxiu		1,000	5,000	5,200		26,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,000

5 K4D8D500 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	anells i recolzaments sostre tecnic		2,000	5,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,200	0,300		3,120	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,200	0,270		2,808	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,928

6 K4B84000 kg Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7 kg/m		2,000	5,000	7,000		70,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,200	7,000		72,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 142,800

7 K4B94000 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	negatiu		8,000	4,000	1,500	0,640	30,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,720

8 K4B9DA66 m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

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

**AMIDAMENTS**

1	sostre tècnic sobre arxiu	1,000	5,000	5,200	26,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	-------	-------	-------	--------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>26,000</b>
------------------------	---------------

9	K45917J4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-25/F/20/I de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	--

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

1	quantia 0,17m³/m²							
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

2	sostre tècnic sobre arxiu	1,000	5,000	5,200	0,170	4,420	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>4,420</b>
------------------------	--------------

10	K214821X	u	Enderroc de mur de maçoneria i o ceràmica, per a obertura de porta de pas, amb unes dimensions màximes de 120x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou formació de llinda amb biguetes autoportants de formigó i reconstrucció dels brancals amb pedra procedent de l'enderroc.
----	----------	---	--

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

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
------	----	---

Capítol	02	OBRA DE PALETA
---------	----	----------------

Títol 3	02	ARREBOSSATS I GUIXOS
---------	----	----------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

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

1	divisió alcaldia	2,000	4,500	4,200			37,800	C#*D#*E#*F#
---	------------------	-------	-------	-------	--	--	--------	-------------

2	previsió caixons	30,000					30,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--------	--	--	--	--	--------	-------------

3	paret tancament arxiu	2,000	5,100	5,910	2,000		120,564	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	-------	-------	-------	-------	--	---------	-------------

4		1,000	5,000	2,800	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	-------	--	--------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>216,364</b>
------------------------	----------------

2	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1
---	----------	----	--

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

1	sostre arxiu	18,000					18,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--------	--	--	--	--	--------	-------------

2	sostre distribuïdor	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	-------	--	--	--	--	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>24,000</b>
------------------------	---------------

3	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada
---	----------	----	--

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

1	planta primera							
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

2	recepció - exposició	2,000	12,800	4,800	122,880	C##D##E##F#
3		2,000	6,000	5,700	68,400	C##D##E##F#
4	serveis externs	1,000	4,000	3,200	12,800	C##D##E##F#
5		1,000	4,000	4,350	17,400	C##D##E##F#
6		1,000	4,500	3,780	17,010	C##D##E##F#
7	secretari	2,000	4,500	3,780	34,020	C##D##E##F#
8		1,000	4,000	3,200	12,800	C##D##E##F#
9		1,000	4,000	4,350	17,400	C##D##E##F#
10	alcaldia	2,000	4,500	3,780	34,020	C##D##E##F#
11		1,000	8,400	4,350	36,540	C##D##E##F#
12		1,000	8,400	3,200	26,880	C##D##E##F#
13	oposició-sala de plens-arxiu	2,000	5,200	3,200	33,280	C##D##E##F#
14		2,000	16,100	4,400	141,680	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 575,110

- 4 K87715AT m2 Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta primera							
2	recepció - exposició		2,000	12,800	4,800		122,880	C##D##E##F#
3			2,000	6,000	5,700		68,400	C##D##E##F#
4	serveis externs		1,000	4,000	3,200		12,800	C##D##E##F#
5			1,000	4,000	4,350		17,400	C##D##E##F#
6			1,000	4,500	3,780		17,010	C##D##E##F#
7	secretari		2,000	4,500	3,780		34,020	C##D##E##F#
8			1,000	4,000	3,200		12,800	C##D##E##F#
9			1,000	4,000	4,350		17,400	C##D##E##F#
10	alcaldia		2,000	4,500	3,780		34,020	C##D##E##F#
11			1,000	8,400	4,350		36,540	C##D##E##F#
12			1,000	8,400	3,200		26,880	C##D##E##F#
13	oposició-sala de plens-arxiu		2,000	5,200	3,200		33,280	C##D##E##F#
14			2,000	16,100	4,400		141,680	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 575,110

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 02 OBRA DE PALETA  
 Títol 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

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

**AMIDAMENTS**

1	recepció	76,000	76,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis externs	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
3	secretari	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
4	alcaldia	34,000	34,000	C#*D#*E#*F#
5	distribuidor	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	oposio	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
7	arxiu	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
8	sala de plens	33,000	33,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 223,000

- 2 K9DB113X m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup Al/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). S'inclou part proporcional franja perimetral de morter de ciment blanc amb acabat lliscat igual que la resta de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recepció		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis externs		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	secretari		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	alcaldia		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5	distribuidor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	oposio		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	arxiu		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8	sala de plens		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 223,000

- 3 K9U341AV m Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta primera							
2	serveis externs		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
3	alcaldia		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	oposició		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	pas		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
7	arxiu		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	sala de plens		1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 44,900

- 4 E5Z2FCBX u Formació de rampa de un metre de longitud i una alçada màxima de 12 cms formada per solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, , acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de rastrells de fusta de pi.

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



**AMIDAMENTS**

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

5	E9JEC300	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície sobre plàmol		5,800				5,800	C##D##E##F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,800</b>
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Títol 3	04	AJUDES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KY01TOTX	m <sup>2</sup>	Repercusió per m <sup>2</sup> construït d'ajudes de paleta a instal·lacions i fusteria. S'inclou obertura i estintolament de forats pel pas d'instal·lacions, regates, col·locació de bastiments, etc... i demès elements per deixar les corresponents partides acabades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície construïda P1		334,000				334,000	C##D##E##F#
2	deducció zona serveis i escala		-1,000	5,800	9,400		-54,520	C##D##E##F#
3	annex		1,000	8,000	18,000		144,000	C##D##E##F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>423,480</b>
------------------------	----------------

2	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demès elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici.
---	----------	---	--

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	01	FORMACIÓ CAIXONS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8Z2116X	m	Enllatat de fusta de pi, per formació d'estructura de suport del caixó de pas d'instal·lacions, amb unes dimensions màximes de 80 cm d'alçada i 60 cm d'amplada, amb llatets de 80x40 mm, col·locades cada 60 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al forjat i al parament o bé al parament amb guix amb additius. S'inclouen mitjans auxiliars i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oposició		1,000	4,400			4,400	C##D##E##F#
2	sala de plens petita		1,000	6,300			6,300	C##D##E##F#
3			1,000	5,300			5,300	C##D##E##F#

**AMIDAMENTS**

4	alcaldia-regidors	1,000	8,100	8,100	C##D##E##F#
5	secretari	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
6		1,000	4,400	4,400	C##D##E##F#
7	recepció	1,000	6,000	6,000	C##D##E##F#
8	serveis externs	1,000	4,400	4,400	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT****42,900**

- 2 K86587GA m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oposició		1,000	4,400	0,750		3,300	C##D##E##F#
2	sala de plens petita		1,000	6,300	0,750		4,725	C##D##E##F#
3			1,000	5,300	0,750		3,975	C##D##E##F#
4	alcaldia-regidors		1,000	8,100	0,750		6,075	C##D##E##F#
5	secretari		1,000	4,000	0,750		3,000	C##D##E##F#
6			1,000	4,400	0,750		3,300	C##D##E##F#
7	recepció		1,000	6,000	0,750		4,500	C##D##E##F#
8	serveis externs		1,000	4,400	0,750		3,300	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT****32,175**

- 3 K86587GH m2 Revestiment horitzontal, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, cantejat amb el mateix tipus de fusta .col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oposició		1,000	4,800	0,300		1,440	C##D##E##F#
2			1,000	4,400	0,300		1,320	C##D##E##F#
3	sala de plens petita		1,000	6,300	0,400		2,520	C##D##E##F#
4			1,000	5,300	0,400		2,120	C##D##E##F#
5	alcaldia-regidors		1,000	8,100	0,400		3,240	C##D##E##F#
6			2,000	1,500	0,300		0,900	C##D##E##F#
7	secretari		1,000	4,000	0,400		1,600	C##D##E##F#
8			1,000	4,400	0,400		1,760	C##D##E##F#
9			2,000	1,500	0,300		0,900	C##D##E##F#
10	recepció		1,000	6,000	0,600		3,600	C##D##E##F#
11	serveis externs		1,000	4,400	0,400		1,760	C##D##E##F#
12			1,000	1,500	0,300		0,450	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT****21,610**

- 4 EEK31G3X m Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 100 mm d'alçada, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 03 FUSTERIA  
 Títol 3 02 TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAQRU00X	u	Desmuntatge de fulles de porta de fusta massissa, per ajustar-les a la nova de mesura d'obra, s'inclou tall, reforç i protecció de la superfície afectada, i instal.lació de les fulles. S'inclouen tots els element per deixar la porta ajustada a les noves dimensions d'obra.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta d'accés a escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 KANA51FX u Bastiment de base per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i tarja superior fins a una alçada màxima de 300 cm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 KANA7195 u Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés escala (B)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 KANA7185 u Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus C		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	tipus D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,000

6 EANBA4P9 u Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçària

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 KANA7COR u Estructura per a porta corredera tipus ORCHIDEA PLUS prearrebossada de MAYDISA o similar. de 10,5 cm. Per allotjar a l'interior una porta corredera doble, amb unes dimensions de llum de pas de 200x200 cm. Composta per estructura metàl·lica grecada pre-arrebossa, i engraelat metàl·lic.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 KAP1518X m Folrat de bastiment de base fins a una amplada de 15 cm., per a porta de pas, amb fusta de roure per a envernissar. Inclou galze i tapetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus A		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	1,900		3,800	C#*D#*E#*F#
3	tipus B		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
5	tipus C		13,000	2,000	2,000		52,000	C#*D#*E#*F#
6			13,000	1,000	1,000		13,000	C#*D#*E#*F#
7	tipus D		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
9	tipus E		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
11	armari zona serveis		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 105,200

9 KAQA4K8X u Conjunt de dues fulles batents per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany d'encavament amb tres punts i pany elèctric i demès elements per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancell entrada (A)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 KAQA4K7X u Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada, segons esquema projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés escala (B)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

11 KAZGU004 u Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancel·l		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	accés escala		1,000				1,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

12 KAQD2S85 u Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus C		13,000				13,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

13 KAQD2285 u Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema projecte.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

14 KAQD2265 u Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armari zona serveis		3,000				3,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 03 FUSTERIA  
 Títol 3 03 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAAGU01X	u	Suministre i col·locació de conjunt de perfils d'acer inoxidable, per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 200x300 cm, format per perfils "L" i llistó, part superior corbada ajustada a la volta existent i part inferior amb una alçada de 15 cms., col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancel·l (G)		2,000				2,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

2 KQN2U00X m Escala escamotejable de tisora, modelo ZX de sostre de Maydisa o simiar amb les següents característiques:  
 Caixó format per marc metàl·lic de 14 cm d'alçada amb tapajuntes metàl·lic integrat  
 Tapa de fusta (DM) de 16 mm de gruix  
 Tapa: De fusta (DM), de 16 mm de gruix  
 Dimensions del forat de 100x60  
 Graons 36x9,9 cm i 3 cm de gruix  
 Estesa antilliscant  
 Barra d'obertura de 140 cm inclosa.

**AMIDAMENTS**

## Barana metàl·lica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés sostre tècnic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 03 FUSTERIA  
 Títol 3 04 VIDRERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC1GF721	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral de color estàndard, cambra d'aire de 10 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancel·la							
2	A		2,000	0,650	2,100		2,730	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,650	0,650		1,073	C#*D#*E#*F#
4	G		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,803</b>	

2 EC151B21 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus B		1,000	0,750	1,850		1,388	C#*D#*E#*F#
2	tipus C		13,000	0,200	1,800		4,680	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,068</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 03 FUSTERIA  
 Títol 3 05 RETOLACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	batents porta A		2,000	0,300	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
2	targes porta G		2,000	0,300	2,000		1,200	C#*D#*E#*F#
3	targes portes C		13,000	0,150	1,750		3,413	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,973</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 04 PINTURES  
 Títol 3 01 PARAMENTS

**AMIDAMENTS**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K898J2A0	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	divisió alcaldia		2,000	4,500	4,200		37,800	C#*D#*E#*F#
2	previsio caixons		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	paret tancament arxiu		2,000	5,100	5,910	2,000	120,564	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	2,800	2,000	28,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 216,364

2	K898K2A0	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	sostre arxiu		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	sostre distribuïdor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,000

3	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta primera							
2	recepció - exposició		2,000	12,800	4,800		122,880	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,000	5,700		68,400	C#*D#*E#*F#
4	serveis externs		1,000	4,000	3,200		12,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	4,350		17,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,500	3,780		17,010	C#*D#*E#*F#
7	secretari		2,000	4,500	3,780		34,020	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000	3,200		12,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000	4,350		17,400	C#*D#*E#*F#
10	alcaldia		2,000	4,500	3,780		34,020	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,400	4,350		36,540	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,400	3,200		26,880	C#*D#*E#*F#
13	oposició-sala de plens-arxiu		2,000	5,200	3,200		33,280	C#*D#*E#*F#
14			2,000	16,100	4,400		141,680	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 575,110

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	04	PINTURES
Títol 3	02	FUSTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8AA3CC2	m2	Envernissat de portes vidrieres de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		1,000	2,000	1,900	3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
2	B		1,000	2,000	1,100	2,100	4,620	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,020</b>	

2 K8AA2CC2 m2 Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		13,000	2,000	1,000	2,100	54,600	C#*D#*E#*F#
2	D		4,000	2,000	1,000	2,100	16,800	C#*D#*E#*F#
3	E		1,000	2,000	2,400	2,100	10,080	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>81,480</b>	

3 K8A81CC2 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície semi mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caixons							
2	verticals		32,175				32,175	C#*D#*E#*F#
3	horizontals		21,610				21,610	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>53,785</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL.LACIONS  
 Títol 3 01 ELECTRICITAT  
 Títol 4 01 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG131000	u	Subministre i col·locació de quadre planta primera. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 6 int. dif. 2/40/30 - 13 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 5 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 2 interruptors de carga - 1 rellotge horari per al recuperador  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>
2	EG131001	u	Subministre i col·locació de quadre clima. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 3 int. dif. 2/40/30 - 1 int. dif. 4/40/30 - 5 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 1 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 1 int. mag. C60N 4p 20A corba C  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i



**AMIDAMENTS**

connexionat, amb retolació de circuits i enceses

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3 EG131002 u

Modificació del quadre general existent:

- substitució de l'ICP, IGA i Protecció de sobretensions que actualment són de 20A pels corresponents a la nova potència instal·lada de 30 A
- Instal·lació de les proteccions per les noves línies als subquadres SB-P01 i SB-CLIMA

Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	02	LLUMINÀRIES I MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH110001	u	Subministre i col·locació de lluminària suspesa FIL de LAMP amb difusor de policarbonat translúcid. Estructura modular d'extrusió d'alumini lacat model FIL, en color gris RAL 9006. Equipada con làmparas fluorescentes dde 54W T5 tipo HO (de alta emisión). Disposa de difusor opal de policarbonato translúcid per a llum ambient. Inclou cablejat de suspensió "SUSP. CABLE REGULABLE RÀPIDA", part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oposició		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	sala plens		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	alcaldia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	regidors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	secretari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	serveis externs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Distribuidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,000

2 EH110002 u

Subministre i col·locació d'estructura suspesa LAMP model DUELAMP composta per:

- Perfils DUELAMP de 3 metres
- Perfils DUELAMP de 2 metres
- Bases DOW-SIST CARDAN 2 QR-70 M-DUELAMP.

Inclou accessoris de muntatge específics del model concret (tapes finals mini duelamp, ponts intermitjos, suspensions dobles de cable regulable de 3 metres,...) per tal d'aconseguir la distribució reflectida en els plànols adjunts.

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

**AMIDAMENTS**

1	recepció		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>	
3	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	<b>4,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>	
4	EG2A1702	m	Subministre i col·locació de canal UNEX 93 50 x 100 mm amb tabic separador en Alumini per a instal·lar encastada en mobiliari. Incorpora tabic separador. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>80,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>80,000</b>	
5	EG2A0002	m	Subministre i col·locació de perfil embel·lodor per instal·lar perimetralment a la canal. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>80,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>80,000</b>	
6	EG2A0001	u	Subministre i col·locació d'adaptador doble per a mecanismes UNEX model SIMON CONNECT K45. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>24,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>24,000</b>	
7	EG631EA3	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color blanc. REF U3.067.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>16,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>	
8	EG631EA4	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color vermell. REF U3.067.03 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>16,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>	
9	EG631EB5	u	Presa de dades doble de tipus modular de modul ample doble, amb conector RJ45 categoria 5E UTP amb tapa de de color blanc. REF U3.478.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>16,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>16,000</b>	
10	EG62B197	u	Interruptor de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.201.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	<b>8,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>	
11	EG62BG97	u	Commutador de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.203.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	<b>4,000</b>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>	
12	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		

**AMIDAMENTS**AMIDAMENT DIRECTE 

13 EG63D15S u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 01 ELECTRICITAT  
 Títol 4 03 LÍNIES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG31G202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 

2 EG31G302 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 

3 EG310002 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x2.5 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentació subquadres P01		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4 EG310000 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentació subquadres Clima		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5 EG2DB8E8 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i obertura amb útil, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 

6 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 

7 EG150001 u Subministre i col·locació de caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.

**AMIDAMENTS**

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
8	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>150,000</b>
9	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
10	EG220000	m	Subm. i col. de tub REFLEX de Ø ext. 20 mm., amb p.p. de grapes.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
11	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
12	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
13	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
14	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
15	EG31E606	m	Substitució de la derivació individual: Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>75,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	01	APARELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEFF0000	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model CLIVET model IN-H 17-R3-TR-SX-3V2-BROX o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - 50 Hz Potència frigorífica total: 5.49 kW Potència frigorífica sensible: 4.00 kW Potència calorífica: 5.67 kW Cabal d'aire en circuit interior: 975.6 m <sup>3</sup> /h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm

## AMIDAMENTS

Ample: 1145 mm

Alt: 215 mm

Pes: 26 Kg

Muntada sobre suports.

Inclou termostat ambient simplificat SATHN E/I+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...

Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	EEFF0010	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-H 25 R3-TR-SX-3V2-BROXO o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 7.44 kW Potència frigorífica sensible: 5.13 kW Potència calorífica: 7.08 kW Cabal d'aire en circuit interior: 1432.8 m3/h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm Ample: 1345 mm Alt: 215 mm Pes: 30 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificat E/I+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	EEFF0020	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V7 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 2.54 kW Potència frigorífica sensible: 1.89 kW Potència calorífica: 2.72 kW Cabal d'aire en circuit interior: 432 m3/h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 650 mm Alt: 450 mm Pes: 16 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificat E/I+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 EEFF0030 u Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 11 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar  
 Unitat terminal per aigua a 2 tubs.  
 Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz  
 Potència frigorífica total: 3.73 kW  
 Potència frigorífica sensible: 2.71 kW  
 Potència calorífica: 3.83 kW  
 Cabal d'aire en circuit interior: 648 m3/h  
 Presió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a.  
 Dimensions i pes de l'equip estàndard:  
 Llarg: 215 mm  
 Ample: 850 mm  
 Alt: 450 mm  
 Pes: 23 Kg  
 Muntada sobre suports.  
 Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs....  
 Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Regidors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala Secretari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala Serveis Externs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 5 EEFF0040 u Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 9 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar  
 Unitat terminal per aigua a 2 tubs.  
 Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz  
 Potència frigorífica total: 3.03 kW  
 Potència frigorífica sensible: 2.14 kW  
 Potència calorífica: 3.01 kW  
 Cabal d'aire en circuit interior: 446.4 m3/h  
 Presió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a.  
 Dimensions i pes de l'equip estàndard:  
 Llarg: 215 mm  
 Ample: 650 mm  
 Alt: 450 mm  
 Pes: 23 Kg  
 Muntada sobre suports.  
 Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs....  
 Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 EEH30000 u Subministre i col·locació de refredadora d'aigua de condensació per aire CLIVET model VSAT-101-400TN-CCS-HYGU o similar.  
 Potència Frigorífica: 24.4 kW  
 Potència elèctrica absorbida: 9.56 kW  
 EER: 2.55  
 Alimentació trifàsica de 400 V  
 Nivell pressió sonora: 47 dB  
 Dimensions: 1373x555x1225 mm  
 Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.

**AMIDAMENTS**

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EE210000	u	<p>Subministre i col·locació de caldera de peu compacta de condensació amb cremador de gasoil integrat De Dietrich GTU C 125 B 33,7 kW o similar.</p> <p>Les característiques són:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència útil: 33,7 kW</li> <li>- rendiment: 96,4</li> <li>- Cabal aigua: 1,45 m³/h</li> <li>- Dimensions: (AxPxH): 570x1241x860 mm.</li> </ul> <p>Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.</p>		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	EK310000	u	<p>Subministre i col·locació de dipòsit de gas-oil de 1000 l de capacitat, de doble paret metàl·lic, situat horitzontalment, de dimensions 1100x700x1600 mm..</p> <p>Inclou transport, instal·lació i material auxiliar per al correcte funcionament de la instal·lació (bombes, filtres, claus de pas, mesuradors/interruptors de nivell, kit aspiració, extintor pols 6 kg, cartells...) i part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.</p>		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	ED111B21	m	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>80,000</b>
10	ED111B11	m	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		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
11	EE410000	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
12	EE410001	u	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	EE410002	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	02	CONDUCCIONS I AÏLLAMENTS

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

**AMIDAMENTS**

1	EE510001	m2	Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVER NETO Constituit per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR exteriorment.
---	----------	----	--

S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat.

**AMIDAMENT DIRECTE** 20,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	03	REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK10000	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	EEK10001	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1250x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	EEK10002	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1050x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4	EEK10003	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1350x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	EEK10004	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 600x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.
---	----------	---	---



**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

6 EEK10005 u Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 850x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Regidors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Secretaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis externs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 02 CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ  
 Títol 4 04 CONDUCCIONS D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB4ED51	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 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	recorregut interior		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	recorregut exterior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

2 EFB4CB51 m Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 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	Recorregut interior		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,000

3 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	Recorregut interior		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Recorregut exterior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 55,000

4 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

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recorregut interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Recorregut exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	
5	EFQ30000	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 25 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>60,000</b>	
6	EFQ30001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 45 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>15,000</b>	
7	EFQ30002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 25 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>55,000</b>	
8	EFQ30003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 50 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>20,000</b>	
9	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>2,000</b>	
10	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>6,000</b>	
11	EEU52752	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>	
12	EN3294F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>8,000</b>	
13	EN3274F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>6,000</b>	
14	EN3264F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>	

**AMIDAMENTS**

15	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
16	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
17	EN830001	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
18	EN830000	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
19	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
20	EN830002	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
21	ENE10000	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
22	ENE10001	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
23	ENE10002	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
24	EEU40000	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
25	EEUE0000	u	Dipòsit d'inèrcia de 250 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini, col·locat en posició vertical i connectat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
26	ENH10000	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model ALPHA2 L 25-40 130 Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
27	ENH10001	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model UPS 25-40 N 180. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

**AMIDAMENTS**

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
28	ENH10002	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model MAGNA1 40-100 F. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
29	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM30001	u	Subm. i col. de recuperador de calor KOSNER model KRC500. Les característiques són les següents: * Monofàsic 230 V - 50 Hz. * Potència: 180W * Intensitat: 1.9 A * Cabal: 1000 m³/h. * Recuperació: 53 % * Nivell sonor: 53 dB(A). * Filtres F6 i F8 * Dimensions (ample x fons x alt): 1000 x 1000 x 200 mm  S'inclou material auxiliar de muntatge, suports antivibratoris, brides, adaptadors i connexió elèctric. Completament instal·lat i en funcionament.

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	02	CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE510001	m2	Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVER NETO Constituït per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR exteriorment.  S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat.

**AMIDAMENT DIRECTE** **75,000**

2	EE42QE32D9C	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-07 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm amb aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m³, de 30 mm de gruix i muntat exteriorment. Inclou formació de recobriments exterior del conducte amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix muntat sobre aïllament. Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.
---	-------------	---	--

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció aire exterior		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

3	EE42QE12	m						
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material aixiliari i accessoris de muntatge.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació aire exterior		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

4	ED111B11	m						
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								

**AMIDAMENT DIRECTE** 5,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	03	REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK1006	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	EEK1007	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 350x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.								

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	EEK1008	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.								

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4	EEK1009	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.								

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alcaldia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Regidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Secretaria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Serveis externs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL.LACIONS  
 Títol 3 04 DADES I COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74G211	u	Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 935x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
2	EP7Z2161	u	Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassís tipus rack 19'', d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb 6 connectors del tipus MTRJ per a fibres multimodo, col.locada
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
3	EP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
4	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col.locat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
5	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
6	EP7Z0001	u	Panell d'ordenació per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
7	EP7EQ000	u	Adaptador per a fibra òptica de xarxa 100 Mbps amb connector SC i bus PCI de 32 bits, instal.lat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
8	EP434620	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">850,000</span>
9	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

**AMIDAMENTS**AMIDAMENT DIRECTE 75,000

10 EG21271J m Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

11 EP2AU010 u Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 05 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 EM31271K u Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment. Inclou rètol de senyalització

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 05 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 06 SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD31437	u	Central microprocessada i bidireccional de 4 zones ampliable a 28, que disposa de: - 1 zona 24h - Clau mecànica per posada en marxa i desactivació - 2 Sortides d'alarma programables - Transmissor telefònic integrat en la central, amb 3 números de telefon Possibilitat d'expansió a 12 zones amb el mòdul d'ampliació EP100 Admet fins a 4 teclats i 4 lectors de clau, amb 2 zones suplementaries d'alarma a cada un d'ells Divisible entre 3 particions Possibilitat de fer el mateix sistema híbrid supervisat (cablejat / via radio) amb el modul via radio ER20WL 9 codis disponibles amb varis nivells d'accés: codi MASTER, codi Instalador, codi Usuari, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Memòria de incidències amb els 60 últims events 8 formats de transmissió diferents (Contacte ID, SIA, 4+2, etc) Programable mitjançant teclat, amb PC Local per RS232 o remotament via modem a través de la línia telefònica amb el software Fast Link Inclou bateria BAT-2A

Model MP106TG de Golmar o similar, muntada a l'interior

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	EMD119C4	u						Detector de doble tecnologia, de 15m, cobertura IR: 90°, cobertura MW: 90°x36°, detecció angle zero, piroelectric dual, memoria d'alarma, contactor d'impulsus, filtre de llum blanca, sistema anti obertura, led de prova i regulador de sensibilitat del microones (MW). Model IM915 dr Golmar o equivalent
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

3	EMD43208	u						Sirena piezoelèctrica per interior, potència acústica 110 dB a 1m. Incorpora tamper. Alimnetació 12Vcc Consum 290mA. Dimensions (mm): 160 (ample) x 110 (alt) x 40 (profunditat), model HP12 de Golmar o equivalent
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4	EMD31145	u						Teclat alfanumeric de leds per central MP106TG. Sistema de teclats lluminos. Model KP106 de Golmar o similar
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	EMD62423	m						Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 250,000

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
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 250,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE
Capítol	06	VARIS
Títol 3	01	SEGURETAT I SALUT



**AMIDAMENTS**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F0401013	PA	Partida alçada a justificar per a elements de seguretat i salut segons especificacions del estudi bàsic de seguretat i salut desenvolupades en el Pla de seguretat i segons normativa vigent

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3ERA FASE  
 Capítol 06 VARIS  
 Títol 3 02 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F0401023	PA	Partida alçada a justificar per a elements imprevistos apareguts durant el transcurs de les obres.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000



4.2. : Quadre de preus número 1



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P-2	E5Z2FCBX	u	Formació de rampa de un metre de longitud i una alçada màxima de 12 cms formada per solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, , acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de rastrells de fusta de pi. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	176,62 €
P-3	E81116D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:6 (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P-4	E81136E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:4, remolinat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57 €
P-5	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P-6	E89BCDK0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12,87 €
P-7	E8Z2116X	m	Enllatat de fusta de pi, per formació d'estructura de suport del caixó de pas d'instal·lacions, amb unes dimensions màximes de 80 cm d'alçada i 60 cm d'amplada, amb llates de 80x40 mm, col·locades cada 60 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al forjat i al parament o bé al parament amb guix amb additius. S'inclouen mitjans auxiliars i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33 €
P-8	E9JEC300	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçada, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	283,27 €
P-9	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	172,46 €
P-10	EANBA4P9	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçada (QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	42,14 €
P-11	EAV4AA6C	m2	Persiana de llibret d'acer galvanitzat pintat al forn, fixa, amb lamel·les fixes horitzontals de 100 a 150 mm d'amplària, bastiment de 45 mm d'amplària , col·locada (SEIXANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	60,15 €
P-12	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	216,86 €
P-13	EC151B21	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,94 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	EC1GF721	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral de color estàndard, cambra d'aire de 10 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, col·locat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,54 €
P-15	ED111B11	m	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 (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18 €
P-16	ED111B21	m	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 (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P-17	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	62,15 €
P-18	ED354355	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	81,89 €
P-19	ED7FR214	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/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99 €
P-20	EE210000	u	Subministre i col·locació de caldera de peu compacta de condensació amb cremador de gasoil integrat De Dietrich GTU C 125 B 33,7 kW o similar. Les característiques són: - Potència útil: 33,7 kW - rendiment: 96,4 - Cabal aigua: 1,45 m <sup>3</sup> /h - Dimensions: (AxPxH): 570x1241x860 mm.  Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.  (TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3.986,11 €
P-21	EE410000	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	76,63 €
P-22	EE410001	u	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	46,96 €
P-23	EE410002	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	62,03 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	EE42QE12	m	<p>Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment</p> <p>Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.</p> <p>(VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	25,88 €
P-25	EE42QE32D9CF	m	<p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-07 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm amb aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m<sup>3</sup>, de 30 mm de gruix i muntat exteriorment. Inclou formació de recobriments exterior del conducte amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix muntat sobre aïllament. Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.</p> <p>(SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	73,83 €
P-26	EE510001	m2	<p>Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVER NETO</p> <p>Constituint per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR exteriorment.</p> <p>S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat.</p> <p>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	28,23 €
P-27	EEFF0000	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model CLIVET model IN-H 17-R3-TR-SX-3V2-BROX o similar</p> <p>Unitat terminal per aigua a 2 tubs.</p> <p>Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz</p> <p>Potència frigorífica total: 5.49 kW</p> <p>Potència frigorífica sensible: 4.00 kW</p> <p>Potència calorífica: 5.67 kW</p> <p>Cabal d'aire en circuit interior: 975.6 m3/h</p> <p>Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a.</p> <p>Dimensions i pes de l'equip estàndard:</p> <p>Llarg: 450 mm</p> <p>Ample: 1145 mm</p> <p>Alt: 215 mm</p> <p>Pes: 26 Kg</p> <p>Muntada sobre suports.</p> <p>Inclou termostat ambient simplificat SATHN E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.</p> <p>(SET-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	709,34 €
P-28	EEFF0010	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-H 25 R3-TR-SX-3V2-BROX o similar</p> <p>Unitat terminal per aigua a 2 tubs.</p> <p>Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz</p> <p>Potència frigorífica total: 7.44 kW</p> <p>Potència frigorífica sensible: 5.13 kW</p> <p>Potència calorífica: 7.08 kW</p> <p>Cabal d'aire en circuit interior: 1432.8 m3/h</p> <p>Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a.</p> <p>Dimensions i pes de l'equip estàndard:</p> <p>Llarg: 450 mm</p> <p>Ample: 1345 mm</p> <p>Alt: 215 mm</p> <p>Pes: 30 Kg</p> <p>Muntada sobre suports.</p>	792,02 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.</p> <p>(SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	
P-29	EEFF0020	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V7 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 2.54 kW Potència frigorífica sensible: 1.89 kW Potència calorífica: 2.72 kW Cabal d'aire en circuit interior: 432 m3/h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 650 mm Alt: 450 mm Pes: 16 Kg Muntada sobre suports.</p> <p>Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.</p> <p>(SIS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	611,56 €
P-30	EEFF0030	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 11 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 3.73 kW Potència frigorífica sensible: 2.71 kW Potència calorífica: 3.83 kW Cabal d'aire en circuit interior: 648 m3/h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 850 mm Alt: 450 mm Pes: 23 Kg Muntada sobre suports.</p> <p>Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs....</p> <p>Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.</p> <p>(SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	664,82 €
P-31	EEFF0040	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 9 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 3.03 kW Potència frigorífica sensible: 2.14 kW Potència calorífica: 3.01 kW Cabal d'aire en circuit interior: 446.4 m3/h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 650 mm Alt: 450 mm Pes: 23 Kg Muntada sobre suports.</p>	627,46 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-32	EEH30000	u	Subministre i col·locació de refredadora d'aigua de condensació per aire CLIVET model VSAT-101-400TN-CCS-HYGU o similar. Potència Frigorífica: 24.4 kW Potència elèctrica absorbida: 9.56 kW EER: 2.55 Alimentació trifàsica de 400 V Nivell pressió sonora: 47 dB Dimensions: 1373x555x1225 mm Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (SET MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7.377,77 €
P-33	EEK10000	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	75,43 €
P-34	EEK10001	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1250x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	163,28 €
P-35	EEK10002	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1050x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (CINQUANTA-SET EUROS)	57,00 €
P-36	EEK10003	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1350x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	75,60 €
P-37	EEK10004	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 600x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	38,75 €
P-38	EEK10005	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 850x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,34 €
P-39	EEK1006	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	37,66 €
P-40	EEK1007	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 350x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	45,46 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	EEK1008	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	32,62 €
P-42	EEK1009	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,88 €
P-43	EEK31G3X	m	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 100 mm d'alçada, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	45,24 €
P-44	EEM30001	u	Subm. i col. de recuperador de calor KOSNER model KRC500. Les característiques són les següents:  * Monofàsic 230 V - 50 Hz. * Potència: 180W * Intensitat: 1.9 A * Cabal: 1000 m³/h. * Recuperació: 53 % * Nivell sonor: 53 dB(A). * Filtres F6 i F8 * Dimensions (ample x fons x alt): 1000 x 1000 x 200 mm  S'inclou material auxiliar de muntatge, suports antivibratoris, brides, adaptadors i connexió elèctric. Completament instal·lat i en funcionament. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.843,36 €
P-45	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	12,32 €
P-46	EEU40000	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (SETANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	71,06 €
P-47	EEU52752	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-48	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06 €
P-49	EEUE0000	u	Dipòsit d'inèrcia de 250 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini, col·locat en posició vertical i connectat (SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	753,65 €
P-50	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 (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P-51	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 CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4,57 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€
P-53	EFB4ED51	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21	€
P-54	EFQ30000	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 25 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	9,19	€
P-55	EFQ30001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumii per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 45 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82	€
P-56	EFQ30002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 25 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21	€
P-57	EFQ30003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumii per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 50 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81	€
P-58	EG131000	u	Subministre i col.locació de quadre planta primera. Cofret metàl.lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 6 int. dif. 2/40/30 - 13 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 5 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 2 interruptors de carga - 1 rellotge horari per al recuperador  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal.lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.358,18	€
P-59	EG131001	u	Subministre i col.locació de quadre clima. Cofret metàl.lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 3 int. dif. 2/40/30 - 1 int. dif. 4/40/30 - 5 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 1 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 1 int. mag. C60N 4p 20A corba C  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal.lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses (VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	874,91	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	EG131002	u	<p>Modificació del quadre general existent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- substitució de l'ICP, IGA i Protecció de sobretensions que actualment són de 20A pels corresponents a la nova potència instal.lada de 30 A</li> <li>- Instal.lació de les proteccions per les noves línies als subquadres SB-P01 i SB-CLIMA</li> </ul> <p>Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal.lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	342,09	€
P-61	EG150001	u	<p>Subministre i col·locació de caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	14,87	€
P-62	EG151522	u	<p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment</p> <p>(NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	9,90	€
P-63	EG21271H	m	<p>Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p> <p>(DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	2,08	€
P-64	EG21271J	m	<p>Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>(DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	2,03	€
P-65	EG21281J	m	<p>Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>(DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2,36	€
P-66	EG220000	m	<p>Subm. i col. de tub REFLEX de Ø ext. 20 mm., amb p.p. de grapes.</p> <p>(UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	1,40	€
P-67	EG222511	m	<p>Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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> <p>(ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	0,70	€
P-68	EG222711	m	<p>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> <p>(ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	0,75	€
P-69	EG23E815	m	<p>Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>(TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	3,31	€
P-70	EG23R515	m	<p>Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment</p> <p>(DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2,93	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	EG2A0001	u	Subministre i col·locació d'adaptador doble per a mecanismes UNEX model SIMON CONNECT K45. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-72	EG2A0002	m	Subministre i col·locació de perfil embellidor per instal·lar perimetralment a la canal. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49	€
P-73	EG2A1702	m	Subministre i col·locació de canal UNEX 93 50 x 100 mm amb tabic separador en Alumini per a instal·lar encastada en mobiliari. Incorpora tabic separador. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,44	€
P-74	EG2DB8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i obertura amb útil, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	27,83	€
P-75	EG310000	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41	€
P-76	EG310002	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
P-77	EG31E606	m	Substitució de la derivació individual: Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
P-78	EG31G202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-79	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-80	EG62B197	u	Interrupctor de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.201.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28	€
P-81	EG62BG97	u	Commutador de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.203.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76	€
P-82	EG631EA3	u	Preses de corrent schucko de tipus modular de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color blanc. REF. U3.067.18 de la serie UNICA SYSTEM de EUNEA. Inclou instal·lació (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	EG631EA4	u	Preses de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color vermell. REF U3.067.03 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
P-84	EG631EB5	u	Preses de dades doble de tipus modular de modul ample doble, amb connector RJ45 categoria 5E UTP amb tapa de color blanc. REF U3.478.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	16,62 €
P-85	EG63D15R	u	Preses 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 VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-86	EG63D15S	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48 €
P-87	EH110001	u	Subministre i col·locació de lluminària suspesa FIL de LAMP amb difusor de policarbonat translúcid. Estructura modular d'extrusió d'alumini lacat model FIL, en color gris RAL 9006. Equipada con làmparas fluorescentes dde 54W T5 tipo HO (de alta emisión). Disposa de difusor opal de policarbonato translúcid per a llum ambient. Inclou cablejat de suspensió "SUSP. CABLE REGULABLE RÀPIDA", part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.  (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	95,23 €
P-88	EH110002	u	Subministre i col·locació d'estructura suspesa LAMP model DUELAMP composta per:  - Perfils DUELAMP de 3 metres - Perfils DUELAMP de 2 metres - Bases DOW-SIST CARDAN 2 QR-70 M-DUELAMP.  Inclou accessoris de muntatge específics del model concret (tapes finals mini duelamp, ponts intermitjos, suspensions dobles de cable regulable de 3 metres,...) per tal d'aconseguir la distribució reflectida en els plànols adjunts.  (MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.168,65 €
P-89	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,84 €
P-90	EK310000	u	Subministre i col·locació de dipòsit de gas-oil de 1000 l de capacitat, de doble paret metàl·lic, situat horitzontalment, de dimensions 1100x700x1600 mm.. Inclou transport, instal·lació i material auxiliar per al correcte funcionament de la instal·lació (bombes, filtres, claus de pas, mesuradors/interruptors de nivell, kit aspiració, extintor pols 6 kg, cartells...) i part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.413,25 €
P-91	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment. Inclou rètol de senyalització (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,44 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	EMD119C4	u	<p>Detector de doble tecnologia, de 15m, cobertura IR: 90°, cobertura MW: 90°x36°, detecció angle zero, piroelectric dual, memoria d'alarma, contactor d'impulsus, filtre de llum blanca, sistema anti obertura, led de prova i regulador de sensibilitat del microones (MW). Model IM915 dr Golmar o equivalent</p> <p>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	56,88 €
P-93	EMD31145	u	<p>Teclat alfanumeric de leds per central MP106TG. Sistema de teclats lluminos. Model KP106 de Golmar o similar</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	47,55 €
P-94	EMD31437	u	<p>Central microprocessada i bidireccional de 4 zones ampliable a 28, que disposa de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 zona 24h</li> <li>- Clau mecànica per posada en marxa i desactivació</li> <li>- 2 Sortides d'alarma programables</li> <li>- Transmissor telefònic integrat en la central, amb 3 números de telefon</li> </ul> <p>Possibilitat d'expansió a 12 zones amb el mòdul d'ampliació EP100</p> <p>Admet fins a 4 teclats i 4 lectors de clau, amb 2 zones suplementaries d'alarma a cada un d'ells</p> <p>Divisible entre 3 particions</p> <p>Possibilitat de fer el mateix sistema híbrid supervisat (cablejat / via radio) amb el modul via radio ER20WL</p> <p>9 codis disponibles amb varis nivells d'accés: codi MASTER, codi Instalador, codi Usuari, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</p> <p>Memòria de incidències amb els 60 últims events</p> <p>8 formats de transmissió diferents (Contacte ID, SIA, 4+2, etc)</p> <p>Programable mitjançant teclat, amb PC Local per RS232 o remotamente via modem a través de la línia telefònica amb el software Fast Link</p> <p>Inclou bateria BAT-2A</p> <p>Model MP106TG de Golmar o similar, muntada a l'interior</p> <p>(CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	140,82 €
P-95	EMD43208	u	<p>Sirena piezoelèctrica per interior, potència acústica 110 dB a 1m. Incorpora tamper. Alimentació 12Vcc Consum 290mA. Dimensions (mm): 160 (ample) x 110 (alt) x 40 (profunditat), model HP12 de Golmar o equivalent</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	23,71 €
P-96	EMD62423	m	<p>Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm<sup>2</sup> + 2x0,75 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub</p> <p>(ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	0,79 €
P-97	EMDBU005	u	<p>Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament</p> <p>(NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	9,02 €
P-98	EN3144F7	u	<p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment</p> <p>(NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	97,23 €
P-99	EN3264F7	u	<p>Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment</p> <p>(NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	98,60 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	EN3274F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	112,36 €
P-101	EN3294F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	143,70 €
P-102	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	339,58 €
P-103	EN830000	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	37,63 €
P-104	EN830001	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	58,90 €
P-105	EN830002	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	26,76 €
P-106	ENE10000	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79 €
P-107	ENE10001	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	18,02 €
P-108	ENE10002	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	30,70 €
P-109	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	22,69 €
P-110	ENH10000	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model ALPHA2 L 25-40 130 Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	297,27 €
P-111	ENH10001	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model UPS 25-40 N 180. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	337,98 €
P-112	ENH10002	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model MAGNA1 40-100 F. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.086,55 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	241,50	€
P-114	EP434620	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-115	EP74G211	u	Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 935x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	242,80	€
P-116	EP7EQ000	u	Adaptador per a fibra òptica de xarxa 100 Mbps amb connector SC i bus PCI de 32 bits, instal.lat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	179,93	€
P-117	EP7Z0001	u	Panell d'ordenació per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	144,21	€
P-118	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	171,82	€
P-119	EP7Z2161	u	Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassis tipus rack 19'', d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb 6 connectors del tipus MTRJ per a fibres multimodo, col.locada (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	184,45	€
P-120	EP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm, fixada mecànicament (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	42,42	€
P-121	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col.locat (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	117,93	€
P-122	F0401013	PA	Partida alçada a justificar per a elements de seguretat i salut segons especificacions del estudi bàsic de seguretat i salut desenvolupades en el Pla de seguretat i segons normativa vigent (DOS MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.164,27	€
P-123	F0401023	PA	Partida alçada a justificar per a elements imprevistos apareguts durant el transcurs de les obres. (CINC MIL VUIT-CENTS EUROS)	5.800,00	€
P-124	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03	€
P-125	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	15,53	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col.locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-127	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	109,40	€
P-128	K214821X	u	Enderroc de mur de maçoneria i o ceràmica, per a obertura de porta de pas, amb unes dimensions màximes de 120x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou formació de llinda amb biguetes autoportants de formigó i reconstrucció dels brancals amb pedra procedent de l'enderroc. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	169,56	€
P-129	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73	€
P-130	K222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58	€
P-131	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44	€
P-132	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17	€
P-133	K2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43	€
P-134	K31522H1	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 des de camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	61,79	€
P-135	K31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	0,89	€
P-136	K43G5142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (NOU-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	917,78	€
P-137	K43J5142	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	929,14	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	K45818S4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	87,95	€
P-139	K45917J4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/F/20/I de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	77,85	€
P-140	K4B84000	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-141	K4B94000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98	€
P-142	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16	€
P-143	K4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	19,09	€
P-144	K4F124S8	m3	Pilar de maó ceràmic massís a cares vistes i més de 1800 i menys de 2250 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2 (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	371,10	€
P-145	K4LF7358	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 20+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 22,5 kNm per m d'amplària de sostre (VINT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	20,59	€
P-146	K52219MK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71	€
P-147	K5Z27D50	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06	€
P-148	K5Z2F184	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	53,30	€
P-149	K5ZA2B52	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50	€
P-150	K5ZDU105	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de teula àrab de ceràmica, procedent de recuperació, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	K5ZEU103	m	Vora lliure de planxa de coure d'1 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-152	K5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	42,72 €
P-153	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demès elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici. (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P-154	K612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	25,22 €
P-155	K614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor 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 (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P-156	K614M71K	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13 €
P-157	K7743271	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m <sup>2</sup> , amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P-158	K8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-159	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-160	K86587GA	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m <sup>3</sup> de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79 €
P-161	K86587GH	m2	Revestiment horitzontal, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m <sup>3</sup> de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, cantejat amb el mateix tipus de fusta col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-162	K87715AT	m2	Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	20,67	€
P-163	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96	€
P-164	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66	€
P-165	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26	€
P-166	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
P-167	K8A81CC2	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície semi mat (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8,24	€
P-168	K8AA2CC2	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76	€
P-169	K8AA3CC2	m2	Envernissat de portes vidrieres de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75	€
P-170	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82	€
P-171	K93617B6	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	13,49	€
P-172	K93A13D0	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79	€
P-173	K9DB113X	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/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). S'inclou part proporcional franja perimetral de morter de ciment blanc amb acabat lliscat igual que la resta de l'edifici. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,64	€
P-174	K9U341AV	m	Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-175	K9Z4AA24	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 (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-176	KAAGU01X	u	Suministre i col·locació de conjunt de perfils d'acer inoxidable, per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 200x300 cm, format per perfils "L" i llistó, part superior corbada ajustada a la volta existent i part inferior amb una alçada de 15 cms., col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	205,14	€
P-177	KANA51FX	u	Bastiment de base per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i tarja superior fins a una alçada màxima de 300 cm. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	61,24	€
P-178	KANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,74	€
P-179	KANA7195	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52	€
P-180	KANA7COR	u	Estructura per a porta corredera tipus ORCHIDEA PLUS prearrebossada de MAYDISA o similar. de 10,5 cm. Per allotjar a l'interior una porta corredera doble, amb unes dimensions de llum de pas de 200x200 cm. Composta per estructura metàl·lica grecada pre-arrebossa, i engrallat metàl·lic. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	640,77	€
P-181	KAP1518X	m	Folrat de bastiment de base fins a una amplada de 15 cm., per a porta de pas, amb fusta de roure per a envernissar. Inclou galze i tapetes. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	14,24	€
P-182	KAQA4K7X	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada, segons esquema projecte. (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	313,99	€
P-183	KAQA4K8X	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany d'encavament amb tres punts i pany elèctric i demès elements per deixar la partida acabada. (SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	695,37	€
P-184	KAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,64	€
P-185	KAQD2285	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema projecte. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	70,60	€
P-186	KAQD2S85	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	143,63	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-187	KAQRU00X	u	Desmuntatge de fulles de porta de fusta massissa, per ajustar-les a la nova de mesura d'obra, s'inclou tall, reforç i protecció de la superfície afectada, i instal·lació de les fulles. S'inclouen tots els elements per deixar la porta ajustada a les noves dimensions d'obra. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	91,24	€
P-188	KAZGU004	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	104,55	€
P-189	KD14C531	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28,03	€
P-190	KD5154XM	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> ) (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	89,21	€
P-191	KQN2U00X	m	Escala escamotejable de tisora, modelo ZX de sostre de Maydisa o simiar amb les següents característiques: Caixó format per marc metàl·lic de 14 cm d'alçada amb tapajuntes metàl·lic integrat Tapa de fusta (DM) de 16 mm de gruix Tapa: De madera (DM), de 16 mm de gruix Dimensions del forat de 100x60 Graons 36x9,9 cm i 3 cm de gruix Estesa antilliscant Barra d'obertura de 140 cm inclosa. Barana metàl·lica. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	309,90	€
P-192	KY01TOTX	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> construït d'ajudes de paleta a instal·lacions i fusteria. S'inclou obertura i estintolament de forats pel pas d'instal·lacions, regates, col·locació de bastiments, etc... i demès elements per deixar les corresponents partides acabades. (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19	€

Banyoles, gener 2013  
l'arquitecte,

Jordi Camps Costa





4.3.: Quadre de preus número 2



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>6,53</b> €
			Altres conceptes	6,53000 €
P-2	E5Z2FCBX	u	Formació de rampa de un metre de longitud i una alçada màxima de 12 cms formada per solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, , acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de rastrells de fusta de pi.	<b>176,62</b> €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	119,13000 €
	B0CU1BC5	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	10,92000 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,48150 €
			Altres conceptes	46,08850 €
P-3	E81116D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6	<b>12,77</b> €
			Altres conceptes	12,77000 €
P-4	E81136E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	<b>15,57</b> €
			Altres conceptes	15,57000 €
P-5	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	<b>3,81</b> €
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,01593 €
			Altres conceptes	1,79407 €
P-6	E89BCDK0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>12,87</b> €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,87884 €
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,96168 €
			Altres conceptes	7,02948 €
P-7	E8Z2116X	m	Enllatat de fusta de pi, per formació d'estructura de suport del caixó de pas d'instal·lacions, amb unes dimensions màximes de 80 cm d'alçada i 60 cm d'amplada, amb llates de 80x40 mm, col·locades cada 60 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al forjat i al parament o bé al parament amb guix amb additius. S'inclouen mitjans auxiliars i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte.	<b>23,33</b> €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	3,33564 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,41965 €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,42000 €
			Altres conceptes	19,15471 €
P-8	E9JEC300	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment	<b>283,27</b> €
	B9JEC300	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	265,01000 €
			Altres conceptes	18,26000 €
P-9	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	<b>172,46</b> €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	11,36000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BABGA5B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	146,97000 €
			Altres conceptes	14,13000 €
P-10	EANBA4P9	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	<b>42,14</b> €
	BANBA4P9	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	39,75000 €
			Altres conceptes	2,39000 €
P-11	EAV4AA6C	m2	Persiana de llibret d'acer galvanitzat pintat al forn, fixa, amb lamel·les fixes horitzontals de 100 a 150 mm d'amplària, bastiment de 45 mm d'amplària, col·locada	<b>60,15</b> €
	BAV4AA6A	m2	Persiana de llibret d'acer galvanitzat pintat al forn, fixa, amb lamel·les fixes horitzontals de 100 a 150 mm d'amplària, bastiment de 45 mm d'amplària	51,13000 €
			Altres conceptes	9,02000 €
P-12	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	<b>216,86</b> €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	184,54000 €
			Altres conceptes	32,32000 €
P-13	EC151B21	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>46,94</b> €
	BC151B21	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard	35,44000 €
			Altres conceptes	11,50000 €
P-14	EC1GF721	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral de color estàndard, cambra d'aire de 10 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, col·locat	<b>66,54</b> €
	BC1G3721	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral de color estàndard, cambra d'aire de 10 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent	52,16000 €
			Altres conceptes	14,38000 €
P-15	ED111B11	m	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	<b>11,18</b> €
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,50000 €
	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, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,90000 €
			Altres conceptes	9,77000 €
P-16	ED111B21	m	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	<b>11,50</b> €
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,55000 €
	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	1,15000 €
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	9,79000 €
P-17	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	<b>62,15</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,99940 €
	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	2,53075 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24794 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00089 €
			Altres conceptes	53,37102 €
P-18	ED354355	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>81,89 €</b>
	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	2,53075 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24794 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,99940 €
	BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	11,72000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00089 €
			Altres conceptes	61,39102 €
P-19	ED7FR214	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 solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>34,99 €</b>
	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	1,92390 €
	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	4,41600 €
	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	4,06728 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,39731 €
			Altres conceptes	16,09551 €
P-20	EE210000	u	Subministre i col·locació de caldera de peu compacta de condensació amb cremador de gasoil integrat De Dietrich GTU C 125 B 33,7 kW o similar. Les característiques són:  - Potència útil: 33,7 kW - Rendiment: 96,4 - Cabal aigua: 1,45 m³/h - Dimensions: (AxPxH): 570x1241x860 mm.  Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	<b>3.986,11 €</b>
	BE210000	u	Caldera De Dietrich GTU C 125 B 33,7 kW	3.463,50000 €
			Altres conceptes	522,61000 €
P-21	EE410000	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·loca	<b>76,63 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE410000	u	Barret a/entrada aire p/xemeneia ind.,DN=80mm,doble paret	63,96000 €
			Altres conceptes	12,67000 €
P-22	EE410001	u	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat	<b>46,96 €</b>
	BEY40001	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 125 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable	6,50000 €
	BE410001	u	Colze 90° p/xemeneia ind.,DN=80mm,doble paret	29,47000 €
			Altres conceptes	10,99000 €
P-23	EE410002	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat	<b>62,03 €</b>
	BEW40000	u	Suport intermedi p/xemeneia.mod.metàl. D.ext.=310mm,1.4301 (AISI 304),p/fixar mec.	2,14500 €
	BE410002	u	Mòdul recte llarg p/xemeneia ind.,DN=80mm,doble paret	39,71000 €
			Altres conceptes	20,17500 €
P-24	EE42QE12	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>25,88 €</b>
	BE42QE10	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,93000 €
	BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	1,98330 €
			Altres conceptes	17,96670 €
P-25	EE42QE32D	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-07 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm amb aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m <sup>3</sup> , de 30 mm de gruix i muntat exteriorment. Inclou formació de recobriments exterior del conducte amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix muntat sobre aïllament.Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>73,83 €</b>
	BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	6,01000 €
	BE42QE30D9	m	Tub helicoidal d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre i gruix 0,7 mm, amb aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m <sup>3</sup> , de 30 mm de gruix i muntat exteriorment. Inclou formació de recobriments exterior del conducte amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix muntat sobre aïllament.Subministrat i instal·lat	45,49200 €
			Altres conceptes	22,32800 €
P-26	EE510001	m2	Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVER NETO Constituit per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR exteriorment.  S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat.	<b>28,23 €</b>
	B7C90001	m	Subm. i col. de conducte CLIMAVER NETO	26,63000 €
			Altres conceptes	1,60000 €
P-27	EEFF0000	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model CLIVET model IN-H 17-R3-TR-SX-3V2-BROX o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 5.49 kW	<b>709,34 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potència frigorífica sensible: 4.00 kW Potència calorífica: 5.67 kW Cabal d'aire en circuit interior: 975.6 m3/h Presió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm Ample: 1145 mm Alt: 215 mm Pes: 26 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificat SATHN E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	
	BEFF1001	u	Kit vàlvula 3 vies ON/OFF per sistema 2 tubs	84,00000 €
	BEFF1000	u	termostat ambient simplificar SATHN E/I+3V+ON/PFF	39,75000 €
	BEFF1002	u	Safata de condensats auxiliar BROX	32,25000 €
	BEFF1003	u	Plenum 90° d'impulsió d'aire	35,25000 €
	BEFF1010	u	Kit equilibrat KBI2	39,75000 €
	BEFF1011	u	Bomba condensats	68,44000 €
	BEFF0000	u	Fancoil CLIVET model IN-H 17-R3-TR-SX-3V2-BROX	369,75000 €
			Altres conceptes	40,15000 €
P-28	EEFF0010	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-H 25 R3-TR-SX-3V2-BROX o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 7.44 kW Potència frigorífica sensible: 5.13 kW Potència calorífica: 7.08 kW Cabal d'aire en circuit interior: 1432.8 m3/h Presió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm Ample: 1345 mm Alt: 215 mm Pes: 30 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	<b>792,02 €</b>
	BEFF1011	u	Bomba condensats	68,44000 €
	BEFF1004	u	Plenum 90° impulsio de l'aire	39,75000 €
	BEFF1002	u	Safata de condensats auxiliar BROX	32,25000 €
	BEFF1001	u	Kit vàlvula 3 vies ON/OFF per sistema 2 tubs	84,00000 €
	BEFF1000	u	termostat ambient simplificar SATHN E/I+3V+ON/PFF	39,75000 €
	BEFF0010	u	Fancoil CLIVET model IN-H 25 R3-TR-SX-3V2-BROX	443,25000 €
	BEFF1010	u	Kit equilibrat KBI2	39,75000 €
			Altres conceptes	44,83000 €
P-29	EEFF0020	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V7 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz	<b>611,56 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potència frigorífica total: 2.54 kW Potència frigorífica sensible: 1.89 kW Potència calorífica: 2.72 kW Cabal d'aire en circuit interior: 432 m3/h Presió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 650 mm Alt: 450 mm Pes: 16 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	
	BEFF1011	u	Bomba condensats	68,44000 €
	BEFF1000	u	termostat ambient simplificar SATHN E/I+3V+ON/PFF	39,75000 €
	BEFF1005	u	Plenum 90° impulsio de l'aire	30,75000 €
	BEFF0020	u	Fancoil CLIVET model IN-V 7 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV	283,50000 €
	BEFF1010	u	Kit equilibrat KBI2	39,75000 €
	BEFF1001	u	Kit vàlvula 3 vies ON/OFF per sistema 2 tubs	84,00000 €
	BEFF1006	u	Safata condensats auxiliar BRV	30,75000 €
			Altres conceptes	34,62000 €
P-30	EEFF0030	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 11 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 3.73 kW Potència frigorífica sensible: 2.71 kW Potència calorífica: 3.83 kW Cabal d'aire en circuit interior: 648 m3/h Presió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 850 mm Alt: 450 mm Pes: 23 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	<b>664,82 €</b>
	BEFF1010	u	Kit equilibrat KBI2	39,75000 €
	BEFF1011	u	Bomba condensats	68,44000 €
	BEFF0030	u	Fancoil CLIVET model IN-V 11 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV	333,75000 €
	BEFF1000	u	termostat ambient simplificar SATHN E/I+3V+ON/PFF	39,75000 €
	BEFF1001	u	Kit vàlvula 3 vies ON/OFF per sistema 2 tubs	84,00000 €
	BEFF1006	u	Safata condensats auxiliar BRV	30,75000 €
	BEFF1005	u	Plenum 90° impulsio de l'aire	30,75000 €
			Altres conceptes	37,63000 €
P-31	EEFF0040	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 9 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 3.03 kW	<b>627,46 €</b>



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potència frigorífica sensible: 2.14 kW Potència calorífica: 3.01 kW Cabal d'aire en circuit interior: 446.4 m3/h Presió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 215 mm Ample: 650 mm Alt: 450 mm Pes: 23 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	
	BEFF1010	u	Kit equilibrat KBI2	39,75000 €
	BEFF1008	u	Plenum 90° impulsio de l'aire	27,00000 €
	BEFF1006	u	Safata condensats auxiliar BRV	30,75000 €
	BEFF1000	u	termostat ambient simplificar SATHN E/I+3V+ON/PFF	39,75000 €
	BEFF1001	u	Kit vàlvula 3 vies ON/OFF per sistema 2 tubs	84,00000 €
	BEFF1011	u	Bomba condensats	68,44000 €
	BEFF0040	u	Fancoil CLIVET model IN-V 9 R3	302,25000 €
			Altres conceptes	35,52000 €
P-32	EEH30000	u	Subministre i col·locació de refredadora d'aigua de condensació per aire CLIVET model VSAT-101-400TN-CCS-HYGU o similar. Potència Frigorífica: 24.4 kW Potència elèctrica absorbida: 9.56 kW EER: 2.55 Alimentació trifàsica de 400 V Nivell pressió sonora: 47 dB Dimensions: 1373x555x1225 mm Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu.	7.377,77 €
	BEH30000	u	VSAT-101-400TN-CCS-HYGU	5.627,25000 €
			Altres conceptes	1.750,52000 €
P-33	EEK10000	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	75,43 €
	BEK10000	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200	61,26000 €
			Altres conceptes	14,17000 €
P-34	EEK10001	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1250x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	163,28 €
	BEK10000	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200	61,26000 €
	BEK10001	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1250x200	82,88000 €
			Altres conceptes	19,14000 €
P-35	EEK10002	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1050x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	57,00 €
	BEK10002	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1050x125	43,87000 €
			Altres conceptes	13,13000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	EEK10003	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1350x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>75,60</b>	€
	BEK10003	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1350x125	61,42000	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-37	EEK10004	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 600x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>38,75</b>	€
	BEK10004	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 600x100	26,66000	€
			Altres conceptes	12,09000	€
P-38	EEK10005	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 850x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>46,34</b>	€
	BEK10005	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 850x100	33,82000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-39	EEK1006	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>37,66</b>	€
	BEK10006	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x200	25,63000	€
			Altres conceptes	12,03000	€
P-40	EEK1007	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 350x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>45,46</b>	€
	BEK10007	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 350x200	32,99000	€
			Altres conceptes	12,47000	€
P-41	EEK1008	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>32,62</b>	€
	BEK10008	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x125	20,87000	€
			Altres conceptes	11,75000	€
P-42	EEK1009	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge.	<b>30,88</b>	€
	BEK10009	u	Reixeta EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x100	19,23000	€
			Altres conceptes	11,65000	€
P-43	EEK31G3X	m	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 100 mm d'alçada, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	<b>45,24</b>	€
	BEK31G3E	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	30,12000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
P-44	EEM30001	u	Subm. i col. de recuperador de calor KOSNER model KRC500. Les característiques són les següents:  * Monofàsic 230 V - 50 Hz. * Potència: 180W * Intensitat: 1.9 A * Cabal: 1000 m³/h. * Recuperació: 53 % * Nivell sonor: 53 dB(A).	<b>1.843,36</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Filtres F6 i F8 * Dimensions (ample x fons x alt): 1000 x 1000 x 200 mm	
			S'inclou material auxiliar de muntatge, suports antivibratoris, brides, adaptadors i connexionat elèctric. Completament instal·lat i en funcionament.	
	BEM30001	u	Recuperador de calor KOSNER model KRC500 Filtres F6+F8	1.674,00000 €
			Altres conceptes	169,36000 €
P-45	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	12,32 €
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	5,15000 €
			Altres conceptes	7,17000 €
P-46	EEU40000	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	71,06 €
	BEU40000	u	Dipòsit exp.35l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=3/4",roscat	50,54000 €
			Altres conceptes	20,52000 €
P-47	EEU52752	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	13,18 €
	BEU52752	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C	8,71000 €
			Altres conceptes	4,47000 €
P-48	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	13,06 €
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D	8,60000 €
			Altres conceptes	4,46000 €
P-49	EEUE0000	u	Dipòsit d'inèrcia de 250 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriment exterior d'alumini, col·locat en posició vertical i connectat	753,65 €
	BEUE0000	u	Dip.inèrcia 250l,acer galv.aïllament poliuretà i ext.alumini,vert.	562,50000 €
			Altres conceptes	191,15000 €
P-50	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	3,97 €
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000 €
	BFB40000	m	Tub poliet.ret.D=25mm,g=2,3mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.	1,05000 €
	B0A70000	u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm	0,33800 €
	BFWB0000	u	Accessori p/tubs poliet.ret.DN=25mm, metàl·lic,p/connec.pressió	0,66900 €
	BFYB0000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.ret.DN=32mm,connect.pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	1,78300 €
P-51	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	4,57 €
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,40800 €
	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	1,39740 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWB5605	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl.lic , per a connectar a pressió	0,86700 €
			Altres conceptes	1,81760 €
P-52	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment	<b>6,31 €</b>
	BFYB5705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
	BFWB5705	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl.lic , per a connectar a pressió	1,34100 €
	BFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,28480 €
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,51700 €
			Altres conceptes	2,05720 €
P-53	EFB4ED51	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment	<b>8,21 €</b>
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,57600 €
	BFYB5805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,17000 €
	BFWB5805	u	Accessoris per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl.lic , per a connectar a pressió	1,88100 €
	BFB4ED51	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,41700 €
			Altres conceptes	2,16600 €
P-54	EFQ30000	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 25 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>9,19 €</b>
	BFYQ0000	u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.canon.escum.elastoms.,Dext.tub.<35mm,	0,12000 €
	BFQ30000	m	Aïllament tèrmic 25mm gruix,canonades aigua fred/cal (interior) diàmetre ext. inferior o igual 35mm	5,48000 €
			Altres conceptes	3,59000 €
P-55	EFQ30001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 45 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>15,82 €</b>
	BFYQ0000	u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.canon.escum.elastoms.,Dext.tub.<35mm,	0,12000 €
	BFQ30001	u	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 45 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,74000 €
			Altres conceptes	3,96000 €
P-56	EFQ30002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 25 mm de gruix, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>16,21 €</b>
	BFYQ0000	u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.canon.escum.elastoms.,Dext.tub.<35mm,	0,12000 €
	BFQ30002	m	Aïllament tèrmic 30mm gruix,canonades aigua fred/cal (interior) diàmetre ext. entre 35 i 60 mm	12,11000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,98000 €
P-57	EFQ30003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 50 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>21,81</b> €
	BFYQ0000	u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.canon.escum.elastoms.,Dext.tub.<35mm,	0,12000 €
	BFQ30003	m	Aïllament tèrmic 50mm gruix,canonades aigua fred/cal (exterior) diàmetre ext. entre 35 i 60 mm	17,39000 €
			Altres conceptes	4,30000 €
P-58	EG131000	u	Subministre i col·locació de quadre planta primera. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 6 int. dif. 2/40/30 - 13 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 5 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 2 interruptors de carga - 1 rellotge horari per al recuperador  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses	<b>1.358,18</b> €
	BG47224A	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	21,20000 €
	BG424ID0	u	Interruptor diferencial ID classe AC, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Merlin Gerin ref 23014 o similar	475,32000 €
	BG415M01	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A C60N 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 Merlin Gerin ref 24337 o similar	137,60000 €
	BG1A1100	u	Subministre i col·locació de cofret modular aïllant autoextingible de doble aïllament PRAGMA 18 o similar per a 54 mòduls. Dimensions 426x125x600 mm (AxPxH). Inclou tots els elements necessaris per la correcta instal·lació:	148,32000 €
	BG415M00	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A C60N 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 Merlin Gerin ref 24336 o similar	351,39000 €
	BG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	54,32000 €
			Altres conceptes	170,03000 €
P-59	EG131001	u	Subministre i col·locació de quadre clima. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 3 int. dif. 2/40/30 - 1 int. dif. 4/40/30 - 5 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 1 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 1 int. mag. C60N 4p 20A corba C  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses	<b>874,91</b> €
	BG1A1101	u	Subministre i col·locació de cofret modular aïllant autoextingible de doble aïllament PRAGMA 18 o similar per a 36 mòduls. Dimensions 426x125x450 mm (AxPxH). Inclou tots els elements necessaris per la correcta instal·lació.	123,04000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG415M47	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A C60N 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 Merlin Gerin ref 24364 o similar	59,84000 €
	BG424ID5	u	Interruptor diferencial ID classe AC, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Merlin Gerin ref 23042 o similar	149,03000 €
	BG415M01	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A C60N 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 Merlin Gerin ref 24337 o similar	27,52000 €
	BG415M00	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A C60N 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 Merlin Gerin ref 24336 o similar	135,15000 €
	BG424ID0	u	Interruptor diferencial ID classe AC, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Merlin Gerin ref 23014 o similar	237,66000 €
			Altres conceptes	142,67000 €
P-60	EG131002	u	Modificació del quadre general existent:  - substitució de l'ICP, IGA i Protecció de sobretensions que actualment són de 20A pels corresponents a la nova potència instal·lada de 30 A - Instal·lació de les proteccions per les noves línies als subquadres SB-P01 i SB-CLIMA  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses	<b>342,09</b> €
	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	38,84000 €
	BG41T49F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 32 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emissió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	20,54000 €
	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	34,89000 €
	BG48A442	u	Protector per a sobretensions, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	84,45000 €
	BG4114JE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	50,86000 €
			Altres conceptes	112,51000 €
P-61	EG150001	u	Subministre i col·locació de caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	<b>14,87</b> €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,20000 €
	BG150000	u	Caixa deriv.alumini,100x100mm ,prot.estanca,munt.superf.	6,66000 €
			Altres conceptes	8,01000 €
P-62	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	<b>9,90</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,98000 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,20000 €
			Altres conceptes	7,72000 €
P-63	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>2,08</b> €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,10000 €
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,47940 €
			Altres conceptes	1,50060 €
P-64	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	<b>2,03</b> €
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,47940 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,10000 €
			Altres conceptes	1,45060 €
P-65	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	<b>2,36</b> €
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,72420 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,10000 €
			Altres conceptes	1,53580 €
P-66	EG220000	m	Subm. i col. de tub REFLEX de Ø ext. 20 mm., amb p.p. de grapes.	<b>1,40</b> €
	BG220000	m	Subm. i col. de tub REFLEX de Ø ext. 20 mm., amb p.p. de grapes.	0,77000 €
			Altres conceptes	0,63000 €
P-67	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	<b>0,70</b> €
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	0,10200 €
			Altres conceptes	0,59800 €
P-68	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	<b>0,75</b> €
	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	0,14280 €
			Altres conceptes	0,60720 €
P-69	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	<b>3,31</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,17000 €
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,55040 €
			Altres conceptes	1,58960 €
P-70	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>2,93</b> €
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,17000 €
	BG23R510	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,27500 €
			Altres conceptes	1,48500 €
P-71	EG2A0001	u	Subministre i col·locació d'adaptador doble per a mecanismes UNEX model SIMON CONNECT K45. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>5,59</b> €
	BG2A0001	u	Adaptador doble per a mecanismes UNEX model SIMON CONNECT K45	5,08000 €
			Altres conceptes	0,51000 €
P-72	EG2A0002	m	Subministre i col·locació de perfil embellidor per instal·lar perimetralment a la canal. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>6,49</b> €
	BG2A0002	u	Perfil L	5,93000 €
			Altres conceptes	0,56000 €
P-73	EG2A1702	m	Subministre i col·locació de canal UNEX 93 50 x 100 mm amb tabic separador en Alumini per a instal·lar encastada en mobiliari. Incorpora tabic separador. Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge.	<b>47,44</b> €
	BG2A0000	m	Canal UNEX 93 en alumini 50 x 100 mm amb tabic separador	42,67000 €
			Altres conceptes	4,77000 €
P-74	EG2DB8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i obertura amb útil, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	<b>27,83</b> €
	BGW2DB8E	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	3,32000 €
	BG2ZAAE0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	4,54000 €
	BG2DB8E0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	7,27000 €
	BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 150 mm per a instal·lació suspesa de parament horitzontal	6,20000 €
			Altres conceptes	6,50000 €
P-75	EG310000	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	<b>4,41</b> €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,48000 €
	BG310000	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, 5x6mm2, munt.superf.	3,21000 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-76	EG310002	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x2.5 mm2, muntat superficialment	<b>2,68</b> €
	BGW30002	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, 5x2.5mm2, munt.superf.	1,58000 €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,48000 €
			Altres conceptes	0,62000 €
P-77	EG31E606	m	Substitució de la derivació individual: Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub	<b>3,75</b> €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG311700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	2,27460 €
			Altres conceptes	1,47540 €
P-78	EG31G202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	<b>1,80</b> €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,48000 €
	BG31G200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup>	0,75480 €
			Altres conceptes	0,56520 €
P-79	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	<b>2,12</b> €
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,48000 €
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup>	1,05060 €
			Altres conceptes	0,58940 €
P-80	EG62B197	u	Interruptor de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.201.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	<b>2,28</b> €
	BG62B197	u	Interruptor de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.201.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	2,15000 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-81	EG62BG97	u	Commutador de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.203.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	<b>2,76</b> €
	BG62BG97	u	Commutador de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc. REF. U3.203.18 de la serie UNICA de EUNEA. Inclou muntatge de connexió	2,60000 €
			Altres conceptes	0,16000 €
P-82	EG631EA3	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color blanc. REF U3.067.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>8,91</b> €
	BG631EA3	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color blanc. REF U3.067.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA.	8,41000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-83	EG631EA4	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color vermell. REF U3.067.03 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>8,91</b> €
	BG631EA4	u	Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color vermell. REF U3.067.03 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA.	8,41000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-84	EG631EB5	u	Presa de dades doble de tipus modular de modul ample doble, amb conector RJ45 categoria 5E UTP amb tapa de color blanc. REF U3.478.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	<b>16,62</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG631EB5	u	Presa de dades doble de tipus modular de modul ample doble, amb conector RJ45 categoria 5E UTP amb tapa de color blanc. REF U3.478.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA. Inclou instal·lació	15,68000 €
			Altres conceptes	0,94000 €
P-85	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	<b>7,89</b> €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,24000 €
	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	2,00000 €
			Altres conceptes	5,65000 €
P-86	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	<b>8,48</b> €
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	2,55000 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,24000 €
			Altres conceptes	5,69000 €
P-87	EH110001	u	Subministre i col·locació de lluminària suspesa FIL de LAMP amb difusor de policarbonat translúcid. Estructura modular d'extrusió d'alumini lacat model FIL, en color gris RAL 9006. Equipada con làmparas fluorescentes dde 54W T5 tipo HO (de alta emisión). Disposa de difusor opal de policarbonato translúcid per a llum ambient. Inclou cablejat de suspensió "SUSP. CABLE REGULABLE RÀPIDA", part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>95,23</b> €
	BHU80000	u	Lluminària suspesa LAMP model FIL 58W	83,63000 €
			Altres conceptes	11,60000 €
P-88	EH110002	u	Subministre i col·locació d'estructura suspesa LAMP model DUELAMP composta per:  - Perfils DUELAMP de 3 metres - Perfils DUELAMP de 2 metres - Bases DOW-SIST CARDAN 2 QR-70 M-DUELAMP.  Inclou accessoris de muntatge específics del model concret (tapes finals mini duelamp, ponts intermitjos, suspensions dobles de cable regulable de 3 metres,...) per tal d'aconseguir la distribució reflectida en els plànols adjunts.	<b>1.168,65</b> €
	BHU80001	u	Estructura suspesa LAMP model DUELAMP amb accessoris i lluminàries	947,25000 €
			Altres conceptes	221,40000 €
P-89	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	<b>87,84</b> €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,36000 €
	BH612320	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada de fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 hores d'autonomia, com a màxim	77,78000 €
			Altres conceptes	9,70000 €
P-90	EK310000	u	Subministre i col·locació de dipòsit de gas-oil de 1000 l de capacitat, de doble paret metàl·lic, situat horitzontalment, de dimensions 1100x700x1600 mm.. Inclou transport, instal·lació i material auxiliar per al correcte funcionament de la instal·lació (bombes, filtres, claus de pas, mesuradors/interruptors de nivell, kit aspiració, extintor pols 6 kg, cartells...) i part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>1.413,25</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BK310000	u	Dip.comb.líquid 1000l,doble paret acer-acer,elev.	780,80000 €
	BKZ3A000	u	Interruptor de nivell per a combustibles líquids	24,92000 €
	BKZ31000	u	Mesurador de nivell per a dipòsit de combustibles líquids	158,71000 €
			Altres conceptes	448,82000 €
P-91	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment. Inclou rètol de senyalització	<b>60,44</b> €
	BM312711	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	45,67000 €
			Altres conceptes	14,57000 €
P-92	EMD119C4	u	Detector de doble tecnologia, de 15m, cobertura IR: 90°, cobertura MW: 90°x36°, detecció angle zero, piroelectric dual, memoria d'alarma, contactor d'impulsus, filtre de llum blanca, sistema anti obertura, led de prova i regulador de sensibilitat del microones (MW). Model IM915 dr Golmar o equivalent	<b>56,88</b> €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,22000 €
	BMD119C4	u	Detector de doble tecnologia, de 15m, cobertura IR: 90°, cobertura MW: 90°x36°, detecció angle zero, piroelectric dual, memoria d'alarma, contactor d'impulsus, filtre de llum blanca, sistema anti obertura, led de prova i regulador de sensibilitat del microones (MW). Model IM915 dr Golmar o equivalent	46,47000 €
			Altres conceptes	10,19000 €
P-93	EMD31145	u	Teclat alfanumeric de leds per central MP106TG. Sistema de teclats lluminos. Model KP106 de Golmar o similar	<b>47,55</b> €
	BMD31145	u	Tecalat alfanumeric de leds per central MP106TG. Sistema de teclats lluminos. Model KP106 de Golmar o similar	37,45000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,44000 €
			Altres conceptes	9,66000 €
P-94	EMD31437	u	Central microprocessada i bidireccional de 4 zones ampliable a 28, que disposa de: - 1 zona 24h - Clau mecànica per posada en marxa i desactivació - 2 Sortides d'alarma programables - Transmissor telefònic integrat en la central, amb 3 números de telefon Possibilitat d'expansió a 12 zones amb el mòdul d'ampliació EP100 Admet fins a 4 teclats i 4 lectors de clau, amb 2 zones suplementaries d'alarma a cada un d'ells Divisible entre 3 particions Possibilitat de fer el mateix sistema híbrid supervisat (cablejat / via radio) amb el modul via radio ER20WL 9 codis disponibles amb varis nivells d'accés: codi MASTER, codi Instalador, codi Usuari, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Memòria de incidències amb els 60 últims events 8 formats de transmissió diferents (Contacte ID, SIA, 4+2, etc) Programable mitjançant teclat, amb PC Local per RS232 o remotament via modem a través de la línia telefònica amb el software Fast Link Inclou bateria BAT-2A  Model MP106TG de Golmar o similar, muntada a l'interior	<b>140,82</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,44000 €
	BMD31437	u	Central microprocessada i bidireccional de 4 zones ampliable a 28, que disposa de: - 1 zona 24h - Clau mecànica per posada en marxa i desactivació - 2 Sortides d'alarma programables - Transmissor telefònic integrat en la central, amb 3 números de telefon Possibilitat d'expansió a 12 zones amb el mòdul d'ampliació EP100 Admet fins a 4 teclats i 4 lectors de clau, amb 2 zones suplementaries d'alarma a cada un d'ells Divisible entre 3 particions Possibilitat de fer el mateix sistema híbrid supervisat (cablejat / via radio) amb el modul via radio ER20WL 9 codis disponibles amb varis nivells d'accés: codi MASTER, codi Instalador, codi Usuari, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Memòria de incidències amb els 60 últims events 8 formats de transmissió diferents (Contacte ID, SIA, 4+2, etc) Programable mitjançant teclat, amb PC Local per RS232 o remotament via modem a través de la línia telefònica amb el software Fast Link Inclou bateria BAT-2A  Model MP106TG de Golmar o equivalent, muntada a l'interior	87,80000 €
			Altres conceptes	52,58000 €
P-95	EMD43208	u	Sirena piezoelèctrica per interior, potència acústica 110 dB a 1m. Incorpora tamper. Alimentació 12Vcc Consum 290mA. Dimensions (mm): 160 (ample) x 110 (alt) x 40 (profunditat), model HP12 de Golmar o equivalent	23,71 €
	BMD43200	u	Sirena piezoelèctrica per interior, potència acústica 110 dB a 1m. Incorpora tamper. Alimentació 12Vcc Consum 290mA. Dimensions (mm): 160 (ample) x 110 (alt) x 40 (profunditat), model HP12 de Golmar o equivalent	14,96000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,44000 €
			Altres conceptes	8,31000 €
P-96	EMD62423	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm <sup>2</sup> + 2x0,75 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	0,79 €
	BMD62420	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm <sup>2</sup> + 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,32550 €
			Altres conceptes	0,46450 €
P-97	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	9,02 €
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	4,23000 €
			Altres conceptes	4,79000 €
P-98	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	97,23 €
	BN3144F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	87,06000 €
			Altres conceptes	10,17000 €
P-99	EN3264F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	98,60 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN3264F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	86,23000 €
			Altres conceptes	12,37000 €
P-100	EN3274F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	<b>112,36 €</b>
	BN3274F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	97,51000 €
			Altres conceptes	14,85000 €
P-101	EN3294F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	<b>143,70 €</b>
	BN3294F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	125,38000 €
			Altres conceptes	18,32000 €
P-102	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	<b>339,58 €</b>
	BN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula	310,45000 €
			Altres conceptes	29,13000 €
P-103	EN830000	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>37,63 €</b>
	BN8373E0	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt	32,39000 €
			Altres conceptes	5,24000 €
P-104	EN830001	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>58,90 €</b>
	BN80000	u	Vàlvula disc entre brides, DN=50mm, PN=40bar, 200°C, acer 1.4401 (AISI 316), munt. pericó canal. sot.	52,45000 €
			Altres conceptes	6,45000 €
P-105	EN830002	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	<b>26,76 €</b>
	BN8001	u	Vàlvula disc entre brides, DN=25mm, PN=40bar, 200°C, acer 1.4401 (AISI 316), munt. pericó canal. sot.	22,13000 €
			Altres conceptes	4,63000 €
P-106	ENE10000	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment	<b>12,79 €</b>
	BNE10000	u	Filtre colador, DN=1'', PN=16bar, llautó, munt. rosca	6,41000 €
			Altres conceptes	6,38000 €
P-107	ENE10001	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment	<b>18,02 €</b>
	BNE10001	u	Filtre colador, DN=1 1/4'', PN=16bar, llautó, munt. rosca	11,34000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,68000 €
P-108	ENE10002	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	<b>30,70</b> €
	BNE10002	u	Filtre colador, DN=2'', PN=16bar, llautó, munt. roscat	23,30000 €
			Altres conceptes	7,40000 €
P-109	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	<b>22,69</b> €
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	14,33000 €
			Altres conceptes	8,36000 €
P-110	ENH10000	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model ALPHA2 L 25-40 130 Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>297,27</b> €
	BNH10000	u	Bomba anticondensació GRUNDFOS model ALPHA2 L 25-40 130	209,70000 €
			Altres conceptes	87,57000 €
P-111	ENH10001	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model UPS 25-40 N 180. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>337,98</b> €
	BNH10001	u	Bomba anticondensació GRUNDFOS model UPS 25-40 N 180	248,10000 €
			Altres conceptes	89,88000 €
P-112	ENH10002	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model MAGNA1 40-100 F. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	<b>1.086,55</b> €
	BNH10002	u	Bomba secundari GRUNDFOS model MAGNA1 40-100 F	954,30000 €
			Altres conceptes	132,25000 €
P-113	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat	<b>241,50</b> €
	BP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	142,94000 €
			Altres conceptes	98,56000 €
P-114	EP434620	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal	<b>0,98</b> €
	BP434620	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,50400 €
			Altres conceptes	0,47600 €
P-115	EP74G211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 935x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	<b>242,80</b> €
	BP74G210	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 935x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	214,91000 €
			Altres conceptes	27,89000 €
P-116	EP7EQ000	u	Adaptador per a fibra òptica de xarxa 100 Mbps amb connector SC i bus PCI de 32 bits, instal·lat	<b>179,93</b> €
	BP7EQ000	u	Adaptador per a fibra òptica de xarxa 100 Mbps amb conector SC i bus PCI de 32 bits	162,41000 €
			Altres conceptes	17,52000 €
P-117	EP7Z0001	u	Panell d'ordenació per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	<b>144,21</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP7Z1000	u	Panell d'ordenació per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	82,50000 €
			Altres conceptes	61,71000 €
P-118	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	<b>171,82</b> €
	BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària	108,54000 €
			Altres conceptes	63,28000 €
P-119	EP7Z2161	u	Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassís tipus rack 19'', d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb 6 connectors del tipus MTRJ per a fibres multimodo, col.locada	<b>184,45</b> €
	BP73R2A1	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus MTRJ per a xarxes de fibra òptica multimodo, per a muntar amb adaptador òptic	110,22000 €
	BP7Z2660	u	Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassís tipus rack 19'', d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb capacitat per a 6 connectors del tipus MTRJ	42,53000 €
	BP7Z4633	u	Adaptador òptic per a connector MTRJ, per a muntar sobre repartidor òptic	4,38000 €
			Altres conceptes	27,32000 €
P-120	EP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm, fixada mecànicament	<b>42,42</b> €
	BP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm	34,44000 €
			Altres conceptes	7,98000 €
P-121	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col.locat	<b>117,93</b> €
	BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	106,37000 €
			Altres conceptes	11,56000 €
P-122	F0401013	PA	Partida alçada a justificar per a elements de seguretat i salut segons especificacions del estudi bàsic de seguretat i salut desenvolupades en el Pla de seguretat i segons normativa vigent	<b>2.164,27</b> €
			Sense descomposició	2.164,27000 €
P-123	F0401023	PA	Partida alçada a justificar per a elements imprevistos apareguts durant el transcurs de les obres.	<b>5.800,00</b> €
			Sense descomposició	5.800,00000 €
P-124	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>3,03</b> €
			Altres conceptes	3,03000 €
P-125	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>15,53</b> €
			Altres conceptes	15,53000 €
P-126	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col.locat al fons de la rasa	<b>3,53</b> €
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,57600 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,75480 €
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,14920 €
P-127	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>109,40</b> €
			Altres conceptes	109,40000 €
P-128	K214821X	u	Enderroc de mur de maçoneria i o ceràmica, per a obertura de porta de pas, amb unes dimensions màximes de 120x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou formació de llinda amb biguetes autoportants de formigó i reconstrucció dels brancals amb pedra procedent de l'enderroc.	<b>169,56</b> €
	B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	14,34000 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16692 €
			Altres conceptes	155,05308 €
P-129	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>2,73</b> €
			Altres conceptes	2,73000 €
P-130	K222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	<b>7,58</b> €
			Altres conceptes	7,58000 €
P-131	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	<b>8,44</b> €
			Altres conceptes	8,44000 €
P-132	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	<b>16,17</b> €
			Altres conceptes	16,17000 €
P-133	K2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>16,43</b> €
	B2RA73G0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,50000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-134	K31522H1	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 des de camió	<b>61,79</b> €
	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	55,06600 €
			Altres conceptes	6,72400 €
P-135	K31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>0,89</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00410 €
			Altres conceptes	0,88590 €
P-136	K43G5142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre	<b>917,78</b> €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			suports	
	B43GL410	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	737,27000 €
			Altres conceptes	180,51000 €
P-137	K43J5142	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer	<b>929,14</b> €
	B43GL410	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	737,27000 €
			Altres conceptes	191,87000 €
P-138	K45818S4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba	<b>87,95</b> €
	B065960J	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	55,97525 €
			Altres conceptes	31,97475 €
P-139	K45917J4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/F/20/I de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>77,85</b> €
	B065910A	m3	Formigó HA-25/F/20/I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	51,27150 €
			Altres conceptes	26,57850 €
P-140	K4B84000	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>0,98</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00410 €
			Altres conceptes	0,97590 €
P-141	K4B94000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>0,98</b> €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00820 €
			Altres conceptes	0,97180 €
P-142	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>2,16</b> €
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,52400 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00984 €
			Altres conceptes	0,62616 €
P-143	K4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	<b>19,09</b> €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,04605 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12904 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,30180 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,63712 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,08660 €
			Altres conceptes	16,88939 €
P-144	K4F124S8	m3	Pilar de maó ceràmic massís a cares vistes i més de 1800 i menys de 2250 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de	<b>371,10</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 N/mm2	
	B0F13252	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	100,18800 €
			Altres conceptes	270,91200 €
P-145	K4LF7358	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 20+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 22,5 kNm per m d'amplària de sostre	<b>20,59</b> €
	B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	7,17717 €
	B4LZ570L	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm	6,62288 €
			Altres conceptes	6,78995 €
P-146	K52219MK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	<b>29,71</b> €
	B52219M0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	10,45000 €
			Altres conceptes	19,26000 €
P-147	K5Z27D50	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat	<b>16,06</b> €
	B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	2,94800 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,08600 €
			Altres conceptes	13,02600 €
P-148	K5Z2F184	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	<b>53,30</b> €
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,09990 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,55950 €
	B0CZA000	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandwich de fusta i poliestirè extruït	1,94000 €
	B0CU1800	m2	Panell sandwich de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix	42,12600 €
			Altres conceptes	8,57460 €
P-149	K5ZA2B52	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>10,50</b> €
	B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	1,98000 €
			Altres conceptes	8,52000 €
P-150	K5ZDU105	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de teula àrab de ceràmica, procedent de recuperació, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>12,43</b> €
			Altres conceptes	12,43000 €
P-151	K5ZEU103	m	Vora lliure de planxa de coure d'1 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>18,69</b> €
	B0A37000	u	Clau coure de 3 mm de diàmetre	0,24000 €
	B5ZEU040	m	Vora lliure de planxa de coure d'1 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	13,17600 €
			Altres conceptes	5,27400 €
P-152	K5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	<b>42,72</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZH19C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	25,04137 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,10000 €
	B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	4,89000 €
			Altres conceptes	11,68863 €
P-153	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demés elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici.	<b>300,00</b> €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-154	K612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu incluser aire/plastificant	<b>25,22</b> €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,90500 €
			Altres conceptes	20,31500 €
P-155	K614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori 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	<b>15,30</b> €
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,70014 €
			Altres conceptes	12,59986 €
P-156	K614M71K	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>9,13</b> €
	B0F86570	u	Supermaó de 600x250x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,06950 €
			Altres conceptes	7,06050 €
P-157	K7743271	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	<b>9,58</b> €
	B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,50400 €
	B7713271	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,63350 €
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,56400 €
			Altres conceptes	6,87850 €
P-158	K8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>6,14</b> €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,06384 €
			Altres conceptes	6,07616 €
P-159	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>5,29</b> €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,06384 €
			Altres conceptes	5,22616 €
P-160	K86587GA	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions.	<b>33,79</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,16050 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,14880 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,43750 €
	B0CU2AAB	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	14,96400 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,66713 €
			Altres conceptes	17,41207 €
P-161	K86587GH	m2	Revestiment horitzontal, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, cantejat amb el mateix tipus de fusta .col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions.	<b>29,31</b> €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,66713 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,16050 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,14880 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,43750 €
	B0CU2AAB	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	14,96400 €
			Altres conceptes	12,93207 €
P-162	K87715AT	m2	Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additiu de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva.	<b>20,67</b> €
	B8ZZU300	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	0,55800 €
			Altres conceptes	20,11200 €
P-163	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada	<b>3,96</b> €
			Altres conceptes	3,96000 €
P-164	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	<b>7,66</b> €
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	3,72960 €
			Altres conceptes	3,93040 €
P-165	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>3,26</b> €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,48807 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,01041 €
			Altres conceptes	1,76152 €
P-166	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>3,71</b> €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,48807 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,01041 €
			Altres conceptes	2,21152 €
P-167	K8A81CC2	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	<b>8,24</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,74550 €
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	2,30775 €
			Altres conceptes	5,18675 €
P-168	K8AA2CC2	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat	<b>9,76 €</b>
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	2,30775 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,74550 €
			Altres conceptes	6,70675 €
P-169	K8AA3CC2	m2	Envernissat de portes vidrieres de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat	<b>10,75 €</b>
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	2,30775 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,74550 €
			Altres conceptes	7,69675 €
P-170	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>6,82 €</b>
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	3,98754 €
			Altres conceptes	2,83246 €
P-171	K93617B6	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió	<b>13,49 €</b>
	B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	8,04482 €
			Altres conceptes	5,44518 €
P-172	K93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	<b>5,79 €</b>
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,00798 €
			Altres conceptes	5,78202 €
P-173	K9DB113X	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). S'inclou part proporcional franja perimetral de morter de ciment blanc amb acabat lliscat igual que la resta de l'edifici.	<b>27,64 €</b>
	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)	10,19200 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,61081 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,32775 €
			Altres conceptes	15,50944 €
P-174	K9U341AV	m	Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica	<b>5,75 €</b>
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,02302 €
	B9U341A0	m	Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària	3,30480 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,04589 €
			Altres conceptes	2,37629 €
P-175	K9Z4AA24	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	<b>1,86 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,33200 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00836 €
			Altres conceptes	0,51964 €
P-176	KAAGU01X	u	Suministre i col·locació de conjunt de perfils d'acer inoxidable, per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 200x300 cm, format per perfils "L" i llistó, part superior corbada ajustada a la volta existent i part inferior amb una alçada de 15 cms., col·locada amb fixacions mecàniques	<b>205,14</b> €
	BAAGU02X	u	Conjunt de perfils d'acer inoxidable, per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 200x300 cm, format per perfils "L" i llistó, part superior corbada ajustada a la volta existent i part inferior amb una alçada de 15 cms.	189,16000 €
			Altres conceptes	15,98000 €
P-177	KANA51FX	u	Bastiment de base per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i tarja superior fins a una alçada màxima de 300 cm.	<b>61,24</b> €
	BANA51FX	u	Bastiment de base per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i tarja superior fins a una alçada màxima de 300 cm.	57,77000 €
			Altres conceptes	3,47000 €
P-178	KANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	<b>19,74</b> €
	BANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	18,62000 €
			Altres conceptes	1,12000 €
P-179	KANA7195	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	<b>21,52</b> €
	BANA7195	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	20,30000 €
			Altres conceptes	1,22000 €
P-180	KANA7COR	u	Estructura per a porta corredera tipus ORCHIDEA PLUS prearrebossada de MAYDISA o similar. de 10,5 cm. Per allotjar a l'interior una porta corredera doble, amb unes dimensions de llum de pas de 200x200 cm. Composta per estructura metàl·lica grecada pre-arrebossa, i engraelat metàl·lic.	<b>640,77</b> €
	BANA7COR	u	Estructura per a porta corredera tipus ORCHIDEA PLUS prearrebossada de MAYDISA o similar. de 10,5 cm. Per allotjar a l'interior una porta corredera doble, amb unes dimensions de llum de pas de 200x200 cm. Composta per estructura metàl·lica grecada pre-arrebossa, i engraelat metàl·lic.	604,50000 €
			Altres conceptes	36,27000 €
P-181	KAP1518X	m	Folrat de bastiment de base fins a una amplada de 15 cm., per a porta de pas, amb fusta de roure per a envernissar. Inclou galze i tapetes.	<b>14,24</b> €
	BAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 100 mm d'amplària	5,62800 €
	BAZ25100	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	5,56500 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,02150 €
			Altres conceptes	3,02550 €
P-182	KAQA4K7X	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demés elements per deixar la partida acabada, segons esquema projecte.	<b>313,99</b> €
	BAQA4K8X	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària.	217,16000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	14,12000 €
			Altres conceptes	82,71000 €
P-183	KAQA4K8X	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany d'encavament amb tres punts i pany elèctric i demès elements per deixar la partida acabada.	<b>695,37 €</b>
	BAZGA370	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	30,93000 €
	BAQA4K8X	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària.	434,32000 €
	BAZGU003	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	88,46000 €
	BAWZA00C	u	Pany elèctric de clau tubular per a muntar a caixa	12,48000 €
	BAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	4,94000 €
			Altres conceptes	124,24000 €
P-184	KAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	<b>64,64 €</b>
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	14,12000 €
	BAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	33,68000 €
			Altres conceptes	16,84000 €
P-185	KAQD2285	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema projecte.	<b>70,60 €</b>
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	14,12000 €
	BAQD2285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	39,30000 €
			Altres conceptes	17,18000 €
P-186	KAQD2S85	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària , de fusta de roure , per a envernissar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte.	<b>143,63 €</b>
	BAQD2S85	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	108,20000 €
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	14,12000 €
			Altres conceptes	21,31000 €
P-187	KAQRU00X	u	Desmuntatge de fulles de porta de fusta massissa, per ajustar-les a la nova de mesura d'obra, s'inclou tall, reforç i protecció de la superfície afectada, i reinstal·lació de les fulles. S'inclouen tots els element per deixar la porta ajustada a les noves dimensions d'obra.	<b>91,24 €</b>
	B0A31000	kg	Clau acer	0,04300 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,63536 €
			Altres conceptes	90,56164 €
P-188	KAZGU004	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	<b>104,55 €</b>
	BAZGU004	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària	94,23000 €
			Altres conceptes	10,32000 €
P-189	KD14C531	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	<b>28,03 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY4E730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,74000 €
	BDW48730	u	Accessorí per a baixant de tub de coure de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	3,38580 €
	BD1ZC500	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 80 mm	0,63000 €
	BD14C530	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	12,40400 €
			Altres conceptes	10,87020 €
P-190	KD5154XM	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )	<b>89,21</b> €
	BD5154XM	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	72,98000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,75689 €
			Altres conceptes	15,47311 €
P-191	KQN2U00X	m	Escala escamotejable de tisora, modelo ZX de sostre de Maydisa o simiar amb les següents característiques: Caixó format per marc metàl·lic de 14 cm d'alçada amb tapajuntes metàl·lic integrat Tapa de fusta (DM) de 16 mm de gruix Tapa: De mader (DM), de 16 mm de gruix Dimensions del forat de 100x60 Graons 36x9,9 cm i 3 cm de gruix Estesa antilliscant Barra d'obertura de 140 cm inclosa. Barana metàl·lica.	<b>309,90</b> €
	BQN2U002	m	Escala escamotejable de tisora, modelo ZX de sostre de Maydisa o simiar amb les següents característiques: Caixó format per marc metàl·lic de 14 cm d'alçada amb tapajuntes metàl·lic integrat Tapa de fusta (DM) de 16 mm de gruix Tapa: De mader (DM), de 16 mm de gruix Dimensions del forat de 100x60 Graons 36x9,9 cm i 3 cm de gruix Estesa antilliscant Barra d'obertura de 140 cm inclosa. Barana metàl·lica.	268,50000 €
			Altres conceptes	41,40000 €
P-192	KY01TOTX	m²	Repercusió per m² construït d'ajudes de paleta a instal·lacions i fusteria. S'inclou obertura i estintolament de forats pel pas d'instal·lacions, regates, col·locació de bastiments, etc... i demés elements per deixar les corresponents partides acabades.	<b>9,19</b> €
			Altres conceptes	9,19000 €



## **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

<b>NÚMERO</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
---------------	-------------	-----------	-------------------	-------------

Banyoles, gener 2013  
l'arquitecte,

Jordi Camps Costa



*4.4.: Pressupost general*

---



**PRESSUPOST**

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 124)	3,03	20,328	61,59
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	6,53	3,600	23,51
3	K222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (P - 130)	7,58	1,152	8,73
4	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 131)	8,44	25,080	211,68
5	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 125)	15,53	1,800	27,95
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.01</b>		<b>333,46</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	02	FONAMENTS I PAVIMENTS BASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (P - 135)	0,89	92,160	82,02
2	K31522H1	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 des de camió (P - 134)	61,79	1,152	71,18
3	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 170)	6,82	40,655	277,27
4	K93617B6	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 171)	13,49	40,655	548,44
5	K9Z4AA24	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 (P - 175)	1,86	40,655	75,62
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.02</b>		<b>1.054,53</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	03	ESTRUCTURA I TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 127)	109,40	3,271	357,85
2	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 132)	16,17	3,271	52,89
3	K2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició,	16,43	3,271	53,74

**PRESSUPOST**

			amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133)			
4	K4F124S8	m3	Pilar de maó ceràmic massís a cares vistes i més de 1800 i menys de 2250 cm2 de secció, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2 (P - 144)	371,10	0,709	263,11
5	K43G5142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 136)	917,78	0,760	697,51
6	K43J5142	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (P - 137)	929,14	2,097	1.948,41
7	K4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (P - 143)	19,09	5,220	99,65
8	K4B84000	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 140)	0,98	130,500	127,89
9	K45818S4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (P - 138)	87,95	0,783	68,86
10	K612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu incluser aire/plastificant (P - 154)	25,22	36,540	921,54

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.03</b>	<b>4.591,45</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	04	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K5Z2F184	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 148)	53,30	44,303	2.361,35
2	K7743271	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 157)	9,58	53,003	507,77
3	K5Z27D50	m2	Capa de protecció de morter de calç 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 4 cm de gruix, armat amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, amb acabat remolinat (P - 147)	16,06	53,003	851,23
4	K52219MK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 146)	29,71	53,003	1.574,72
5	K5ZA2B52	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 149)	10,50	8,700	91,35
6	K5ZDU105	m	Trobada de teulada amb parament vertical, de teula àrab de ceràmica, procedent de recuperació, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 150)	12,43	5,550	68,99
7	K5ZEU103	m	Vora lliure de planxa de coure d'1 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 151)	18,69	9,550	178,49
8	K5ZJ19CP	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 152)	42,72	9,550	407,98

**PRESSUPOST**

9	KD14C531	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 189)	28,03	3,500	98,11
10	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demès elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici. (P - 153)	300,00	1,000	300,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.04</b>	<b>6.439,99</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	05	ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada (P - 163)	3,96	86,680	343,25
2	K87715AT	m2	Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (P - 162)	20,67	32,103	663,57
3	E81116D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6 (P - 3)	12,77	65,290	833,75
4	E81136E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 4)	15,57	138,370	2.154,42
5	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 5)	3,81	138,370	527,19

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.05</b>	<b>4.522,18</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	06	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada (P - 9)	172,46	2,000	344,92
2	EAV4AA6C	m2	Persiana de llibret d'acer galvanitzat pintat al forn, fixa, amb lamel·les fixes horitzontals de 100 a 150 mm d'amplària, bastiment de 45 mm d'amplària, col·locada (P - 11)	60,15	2,000	120,30
3	E89BCDK0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 6)	12,87	12,400	159,59

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.06</b>	<b>624,81</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	01	ANNEX
Títol 3	07	DESGUASSOS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7FR214	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/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 19)	34,99	20,000	699,80
2	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 17)	62,15	1,000	62,15
3	ED354355	u	Pericó sífònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 18)	81,89	1,000	81,89
4	KD5154XM	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) (P - 190)	89,21	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.07</b>		<b>843,84</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Títol 3	01	DIVISIONS I SOSTRE TÈCNIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori 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 - 155)	15,30	18,900	289,17
2	K614M71K	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 156)	9,13	30,000	273,90
3	K612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (P - 154)	25,22	74,282	1.873,39
4	K4LF7358	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 20+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 22,5 kNm per m d'amplària de sostre (P - 145)	20,59	26,000	535,34
5	K4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (P - 143)	19,09	8,928	170,44
6	K4B84000	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm <sup>2</sup> (P - 140)	0,98	142,800	139,94
7	K4B94000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm <sup>2</sup> (P - 141)	0,98	30,720	30,11
8	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 142)	2,16	26,000	56,16
9	K45917J4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/F/20/I de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 139)	77,85	4,420	344,10
10	K214821X	u	Enderroc de mur de maçoneria i o ceràmica, per a obertura de porta de pas, amb unes dimensions màximes de 120x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou formació de llinda amb biguetes autoportants de formigó i	169,56	1,000	169,56



**PRESSUPOST**

reconstrucció dels brancals amb pedra procedent de l'enderroc. (P - 128)

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>3.882,11</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Titol 3	02	ARREBOSSATS I GUIXOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 158)	6,14	216,364	1.328,47
2	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 159)	5,29	24,000	126,96
3	K877NBA0	m2	Neteja de junts, de parament de paredat, de restes morter i guix disgregat, raspatllat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada (P - 163)	3,96	575,110	2.277,44
4	K87715AT	m2	Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, buidat i neteja del material dels junts i protecció dels junts amb cinta adhesiva. (P - 162)	20,67	575,110	11.887,52

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>15.620,39</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Titol 3	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 172)	5,79	223,000	1.291,17
2	K9DB113X	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/Alla (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). S'inclou part proporcional franja perimetral de morter de ciment blanc amb acabat lliscat igual que la resta de l'edifici. (P - 173)	27,64	223,000	6.163,72
3	K9U341AV	m	Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica (P - 174)	5,75	44,900	258,18
4	E5Z2FCBX	u	Formació de rampa de un metre de longitud i una alçada màxima de 12 cms formada per solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, , acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de rastrells de fusta de pi. (P - 2)	176,62	1,000	176,62
5	E9JEC300	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment (P - 8)	283,27	5,800	1.642,97

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.02.03</b>	<b>9.532,66</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	02	OBRA DE PALETA
Titol 3	04	AJUDES DE PALETA

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KY01TOTX	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> construït d'ajudes de paleta a instal·lacions i fusteria. S'inclou obertura i estintolament de forats pel pas d'instal·lacions, regates, col·locació de bastiments, etc... i demés elements per deixar les corresponents partides acabades. (P - 192)	9,19	423,480	3.891,78
2	K5ZZU00X	u	Formació de xemeneia amb unes dimensions aproximades de 70x70x200 cm. amb maó perforat "gero", acabat arreobssat remolinat i formació de barret amb teula ceràmica. S'inclou formació de canal amb xapa d'acer inoxidable per l'entrega amb les teules, petit material, mitjans auxiliar si demés elements per deixar la partida acabada similar a la xemeneia existent a l'edifici. (P - 153)	300,00	2,000	600,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.02.04</b>		<b>4.491,78</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	01	FORMACIÓ CAIXONS I REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8Z2116X	m	Enllatat de fusta de pi, per formació d'estructura de suport del caixó de pas d'instal·lacions, amb unes dimensions màximdes de 80 cm d'alçada i 60 cm d'amplada, amb llatets de 80x40 mm, col·locades cada 60 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al forjat i al parament o bé al parament amb guix amb additiu. S'inclouen mitjans auxiliars i demés elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte. (P - 7)	23,33	42,900	1.000,86
2	K86587GA	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions. (P - 160)	33,79	32,175	1.087,19
3	K86587GH	m2	Revestiment horitzontal, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa (roure), treballat al taller, cantejat amb el mateix tipus de fusta col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. S'inclou part proporcional de formació de forats per a instal·lacions. (P - 161)	29,31	21,610	633,39
4	EEK31G3X	m	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 100 mm d'alçada, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 43)	45,24	80,000	3.619,20
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.03.01</b>		<b>6.340,64</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	02	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAQRU00X	u	Desmuntatge de fulles de porta de fusta massissa, per ajustar-les a la nova de mesura d'obra, s'inclou tall, reforç i protecció de la superfície afectada, i reinstal·lació de les fulles. S'inclouen tots els element per deixar la porta ajustada a les noves dimensions d'obra. (P - 187)	91,24	1,000	91,24

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

2	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 129)	2,73	1,000	2,73
3	KANA51FX	u	Bastiment de base per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària i tarja superior fins a una alçada màxima de 300 cm. (P - 177)	61,24	1,000	61,24
4	KANA7195	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 179)	21,52	1,000	21,52
5	KANA7185	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 178)	19,74	17,000	335,58
6	EANBA4P9	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçària (P - 10)	42,14	1,000	42,14
7	KANA7COR	u	Estructura per a porta corredera tipus ORCHIDEA PLUS prearrebossada de MAYDISA o similar. de 10,5 cm. Per allotjar a l'interior una porta corredera doble, amb unes dimensions de llum de pas de 200x200 cm. Composta per estructura metàl·lica grecada pre-arrebossa, i engrallat metàl·lic. (P - 180)	640,77	1,000	640,77
8	KAP1518X	m	Folrat de bastiment de base fins a una amplada de 15 cm., per a porta de pas, amb fusta de roure per a envernissar. Inclou galze i tapetes. (P - 181)	14,24	105,200	1.498,05
9	KAQA4K8X	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany d'encavament amb tres punts i pany elèctric i demès elements per deixar la partida acabada. (P - 183)	695,37	1,000	695,37
10	KAQA4K7X	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar, tipus vidriera, segons esquema projecte. de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada, segons esquema projecte. (P - 182)	313,99	1,000	313,99
11	KAZGU004	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 188)	104,55	3,000	313,65
12	KAQD2S85	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema de projecte. (P - 186)	143,63	13,000	1.867,19
13	KAQD2285	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada. S'inclouen ferratges, pany de cop i clau i demès elements per deixar la partida acabada segons esquema projecte. (P - 185)	70,60	6,000	423,60
14	KAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (P - 184)	64,64	3,000	193,92

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.02</b>	<b>6.500,99</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	03	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAAGU01X	u	Suministre i col·locació de conjunt de perfils d'acer inoxidable, per a col·locar vidre, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 200x300 cm, format per perfils "L" i llistó, part superior corbada ajustada a la volta existent i part inferior amb una alçada de 15 cms., col·locada amb fixacions mecàniques (P - 176)	205,14	2,000	410,28
2	KQN2U00X	m	Escala escamotejable de tisora, modelo ZX de sostre de Maydisa o similar amb les següents característiques:	309,90	1,000	309,90

EUR

**PRESSUPOST**

Caixó format per marc metàl·lic de 14 cm d'alçada amb tapajuntes metàl·lic integrat  
Tapa de fusta (DM) de 16 mm de gruix  
Tapa: De fusta (DM), de 16 mm de gruix  
Dimensions del forat de 100x60  
Graons 36x9,9 cm i 3 cm de gruix  
Estesa antilliscant  
Barra d'obertura de 140 cm inclosa.  
Barana metàl·lica. (P - 191)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.03</b>	<b>720,18</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	04	VIDRERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EC1GF721	m2 Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral de color estàndard, cambra d'aire de 10 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, col·locat (P - 14)	66,54	15,803	1.051,53
2	EC151B21	m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 13)	46,94	6,068	284,83

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.04</b>	<b>1.336,36</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	03	FUSTERIA
Títol 3	05	RETOLACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB92U200	m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 12)	216,86	4,973	1.078,44

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.05</b>	<b>1.078,44</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	04	PINTURES
Títol 3	01	PARAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K898J2A0	m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 165)	3,26	216,364	705,35
2	K898K2A0	m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 166)	3,71	24,000	89,04
3	K87CCNS3	m2 Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (P - 164)	7,66	575,110	4.405,34

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.01</b>	<b>5.199,73</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	04	PINTURES
Títol 3	02	FUSTERIA

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K8AA3CC2	m2	Envernissat de portes vidrieres de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat (P - 169)	10,75	16,020	172,22
2	K8AA2CC2	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície semi mat (P - 168)	9,76	81,480	795,24
3	K8A81CC2	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat (P - 167)	8,24	53,785	443,19
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.04.02</b>			<b>1.410,65</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Titol 4	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG131000	u	Subministre i col·locació de quadre planta primera. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 6 int. dif. 2/40/30 - 13 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 5 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 2 interruptors de carga - 1 rellotge horari per al recuperador  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses (P - 58)	1.358,18	1,000	1.358,18
2	EG131001	u	Subministre i col·locació de quadre clima. Cofret metàl·lic Schneider Electric de 930mm d'alçada i 600mm d'amplada.  - 3 int. dif. 2/40/30 - 1 int. dif. 4/40/30 - 5 int. mag. C60N 2p 10A corba C - 1 int. mag. C60N 2p 16A corba C - 1 int. mag. C60N 4p 20A corba C  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses (P - 59)	874,91	1,000	874,91
3	EG131002	u	Modificació del quadre general existent:  - substitució de l'ICP, IGA i Protecció de sobretensions que actualment són de 20A pels corresponents a la nova potència instal·lada de 30 A - Instal·lació de les proteccions per les noves línies als subquadres SB-P01 i SB-CLIMA  Tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat, amb retolació de circuits i enceses (P - 60)	342,09	1,000	342,09
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.05.01.01</b>			<b>2.575,18</b>	

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
------	----	---

**PRESSUPOST**

Capitol	05	INSTALL·LACIONS
Títol 3	01	ELECTRICITAT
Títol 4	02	LLUMINÀRIES I MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH110001	u			
		Subministre i col·locació de lluminària suspesa FIL de LAMP amb difusor de policarbonat translúcid. Estructura modular d'extrusió d'alumini lacat model FIL, en color gris RAL 9006. Equipada con làmparas fluorescentes dde 54W T5 tipo HO (de alta emisión). Disposa de difusor opal de policarbonato translúcid per a llum ambient. Inclou cablejat de suspensió "SUSP. CABLE REGULABLE RÀPIDA", part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge.	95,23	36,000	3.428,28
		(P - 87)			
2	EH110002	u			
		Subministre i col·locació d'estructura suspesa LAMP model DUELAMP composta per:	1.168,65	1,000	1.168,65
		- Perfils DUELAMP de 3 metres - Perfils DUELAMP de 2 metres - Bases DOW-SIST CARDAN 2 QR-70 M-DUELAMP.			
		Inclou accessoris de muntatge específics del model concret (tapes finals mini duelamp, ponts intermitjos, suspensions dobles de cable regulable de 3 metres,...) per tal d'aconseguir la distribució reflectida en els plànols adjunts.			
		(P - 88)			
3	EH612325	u			
		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (P - 89)	87,84	4,000	351,36
4	EG2A1702	m			
		Subministre i col·locació de canal UNEX 93 50 x 100 mm amb tabic separador en Alumini per a instal·lar encastada en mobiliari. Incorpora tabic separador.	47,44	80,000	3.795,20
		Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (P - 73)			
5	EG2A0002	m			
		Subministre i col·locació de perfil embellidor per instal·lar perimetralment a la canal.	6,49	80,000	519,20
		Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (P - 72)			
6	EG2A0001	u			
		Subministre i col·locació d'adaptador doble per a mecanismes UNEX model SIMON CONNECT K45.	5,59	24,000	134,16
		Inclou part proporcional de material i accessoris de muntatge. (P - 71)			
7	EG631EA3	u			
		Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color blanc. REF U3.067.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA.	8,91	16,000	142,56
		Inclou instal·lació (P - 82)			
8	EG631EA4	u			
		Presa de corrent schucko de tipus modular de modul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) de 10/16 a 250 V amb tapa de seguretat girada 45° de color vermell. REF U3.067.03 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA.	8,91	16,000	142,56
		Inclou instal·lació (P - 83)			
9	EG631EB5	u			
		Presa de dades doble de tipus modular de modul ample doble, amb conector RJ45 categoria 5E UTP amb tapa de de color blanc. REF U3.478.18 de la serie UNICA SYSTEM de UNEA.	16,62	16,000	265,92
		Inclou instal·lació (P - 84)			
10	EG62B197	u			
		Interruptor de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc.	2,28	8,000	18,24
		REF. U3.201.18 de la serie UNICA de EUNEA.			
		Inclou muntatge de connexió (P - 80)			
11	EG62BG97	u			
		Commutador de tipus modular, de mòdul ample, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla de color blanc.	2,76	4,000	11,04
		REF. U3.203.18 de la serie UNICA de EUNEA.			

**PRESSUPOST**

		Inclou muntatge de connexió (P - 81)				
12	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 - 85)	7,89	2,000	15,78
13	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 86)	8,48	2,000	16,96

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.05.01.02</b>	<b>10.009,91</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capitol	05	INSTALLACIONS
Titol 3	01	ELECTRICITAT
Titol 4	03	LÍNIES I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG31G202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment (P - 78)	1,80	550,000	990,00
2	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment (P - 79)	2,12	250,000	530,00
3	EG310002	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x2.5 mm2, muntat superficialment (P - 76)	2,68	10,000	26,80
4	EG310000	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment (P - 75)	4,41	35,000	154,35
5	EG2DB8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i obertura amb útil, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (P - 74)	27,83	10,000	278,30
6	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 62)	9,90	15,000	148,50
7	EG150001	u	Subministre i col·locació de caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment. (P - 61)	14,87	20,000	297,40
8	EG23R515	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 70)	2,93	150,000	439,50
9	EG23E815	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 69)	3,31	30,000	99,30
10	EG220000	m	Subm. i col. de tub REFLEX de Ø ext. 20 mm., amb p.p. de grapes. (P - 66)	1,40	15,000	21,00
11	EG21271H	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 63)	2,08	10,000	20,80
12	EG21281J	m	Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 65)	2,36	10,000	23,60
13	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 - 67)	0,70	100,000	70,00
14	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	0,75	30,000	22,50

**PRESSUPOST**

15	EG31E606	m	encastat (P - 68) Substitució de la derivació individual: Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 77)	3,75	75,000	281,25
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.05.01.03</b>			<b>3.403,30</b>

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	01	APARELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEFF0000	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model CLIVET model IN-H 17-R3-TR-SX-3V2-BROX o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 5.49 kW Potència frigorífica sensible: 4.00 kW Potència calorífica: 5.67 kW Cabal d'aire en circuit interior: 975.6 m <sup>3</sup> /h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm Ample: 1145 mm Alt: 215 mm Pes: 26 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificat SATHN E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 27)	709,34	1,000	709,34
2	EEFF0010	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-H 25 R3-TR-SX-3V2-BROX o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 7.44 kW Potència frigorífica sensible: 5.13 kW Potència calorífica: 7.08 kW Cabal d'aire en circuit interior: 1432.8 m <sup>3</sup> /h Pressió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a. Dimensions i pes de l'equip estàndard: Llarg: 450 mm Ample: 1345 mm Alt: 215 mm Pes: 30 Kg Muntada sobre suports. Inclou termostat ambient simplificar E/I+3V+ON/PFF per a instal·lació mural, plènum 90° d'impulsió d'aire, kit equilibrat 2 tubs (KB12), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs... Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 28)	792,02	1,000	792,02
3	EEFF0020	u	Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V7 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar Unitat terminal per aigua a 2 tubs. Tensió: 230 V - II ph - 50 Hz Potència frigorífica total: 2.54 kW Potència frigorífica sensible: 1.89 kW Potència calorífica: 2.72 kW	611,56	1,000	611,56



**PRESSUPOST**

			<p>Cabal d'aire en circuit interior: 432 m3/h          Presió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a.          Dimensions i pes de l'equip estàndard:          Llarg: 215 mm          Ample: 650 mm          Alt: 450 mm          Pes: 16 Kg          Muntada sobre suports.          Inclou termostat ambient simplificar E/l+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...          Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 29)</p>			
4	EEFF0030	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 11 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar          Unitat terminal per aigua a 2 tubs.          Tensió: 230 V - ll ph - 50 Hz          Potència frigorífica total: 3.73 kW          Potència frigorífica sensible: 2.71 kW          Potència calorífica: 3.83 kW          Cabal d'aire en circuit interior: 648 m3/h          Presió estàtica disponible en circuit interior: 6 mm.c.a.          Dimensions i pes de l'equip estàndard:          Llarg: 215 mm          Ample: 850 mm          Alt: 450 mm          Pes: 23 Kg          Muntada sobre suports.          Inclou termostat ambient simplificar E/l+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...          Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 30)</p>	664,82	3,000	1.994,46
5	EEFF0040	u	<p>Subministre i col·locació de fancoil CLIVET model IN-V 9 MS-R3-TR-SX-3V2-BRV o similar          Unitat terminal per aigua a 2 tubs.          Tensió: 230 V - ll ph - 50 Hz          Potència frigorífica total: 3.03 kW          Potència frigorífica sensible: 2.14 kW          Potència calorífica: 3.01 kW          Cabal d'aire en circuit interior: 446.4 m3/h          Presió estàtica disponible en circuit interior: 4 mm.c.a.          Dimensions i pes de l'equip estàndard:          Llarg: 215 mm          Ample: 650 mm          Alt: 450 mm          Pes: 23 Kg          Muntada sobre suports.          Inclou termostat ambient simplificar E/l+3V+ON/PFF per a intal·lació mural, plènum 90° d'impulsió aire, kit equilibrat 2 tubs (KBI2), kit vàlvula 3 vies ON/OFF per a sistema 2 tubs, safata de condensats auxiliars, bomba desguàs...          Inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 31)</p>	627,46	2,000	1.254,92
6	EEH30000	u	<p>Subministre i col·locació de refredadora d'aigua de condensació per aire CLIVET model VSAT-101-400TN-CCS-HYGU o similar.          Potència Frigorífica: 24.4 kW          Potència elèctrica absorbida: 9.56 kW          EER: 2.55          Alimentació trifàsica de 400 V          Nivell pressió sonora: 47 dB          Dimensions: 1373x555x1225 mm          Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 32)</p>	7.377,77	1,000	7.377,77

**PRESSUPOST**

7	EE210000	u	Subministre i col·locació de caldera de peu compacta de condensació amb cremador de gasoil integrat De Dietrich GTU C 125 B 33,7 kW o similar. Les característiques són:  - Potència útil: 33,7 kW - rendiment: 96,4 - Cabal aigua: 1,45 m³/h - Dimensions: (AxPxH): 570x1241x860 mm.  Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. Instal·lació i posada en funcionament inclosa en el preu. (P - 20)	3.986,11	1,000	3.986,11
8	EK310000	u	Subministre i col·locació de dipòsit de gas-oil de 1000 l de capacitat, de doble paret metàl·lica, situat horitzontalment, de dimensions 1100x700x1600 mm.. Inclou transport, instal·lació i material auxiliar per al correcte funcionament de la instal·lació (bombes, filtres, claus de pas, mesuradors/interruptors de nivell, kit aspiració, extintor pols 6 kg, cartells...) i part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 90)	1.413,25	1,000	1.413,25
9	ED111B21	m	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 - 16)	11,50	80,000	920,00
10	ED111B11	m	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 - 15)	11,18	10,000	111,80
11	EE410000	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (P - 21)	76,63	1,000	76,63
12	EE410001	u	Colze de 90° per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (P - 22)	46,96	1,000	46,96
13	EE410002	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 80 mm de diàmetre nominal i 125 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locat (P - 23)	62,03	9,000	558,27

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.02.01</b>	<b>19.853,09</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTALL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	02	CONDUCCIONS I AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE510001	m2	Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVÉ NETO Constituit per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m · K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR exteriorment.  S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat. (P - 26)	28,23	20,000	564,60

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.02.02</b>	<b>564,60</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTALL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	03	REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK10000	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 950x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 33)	75,43	1,000	75,43
2	EEK10001	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1250x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 34)	163,28	1,000	163,28
3	EEK10002	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1050x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 35)	57,00	1,000	57,00
4	EEK10003	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 1350x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 36)	75,60	1,000	75,60
5	EEK10004	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 600x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 37)	38,75	3,000	116,25
6	EEK10005	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 850x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 38)	46,34	3,000	139,02

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.02.03</b>	<b>626,58</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTALL·LACIONS
Títol 3	02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ
Títol 4	04	CONDUCCIONS D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB4ED51	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 53)	8,21	50,000	410,50
2	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 52)	6,31	35,000	220,85
3	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 - 51)	4,57	55,000	251,35
4	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 - 50)	3,97	20,000	79,40
5	EFQ30000	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 25 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 54)	9,19	60,000	551,40

**PRESSUPOST**

6	EFQ30001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior inferior a 35 mm, de 45 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 55)	15,82	15,000	237,30
7	EFQ30002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb recorregut interior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 25 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	16,21	55,000	891,55
8	EFQ30003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades amb recorregut exterior, que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tubs d'aigua freda o calenta de diàmetre exterior entre 35 i 60 mm, de 50 mm de gruix, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	21,81	20,000	436,20
9	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 45)	12,32	2,000	24,64
10	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat (P - 48)	13,06	6,000	78,36
11	EEU52752	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 47)	13,18	3,000	39,54
12	EN3294F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 101)	143,70	8,000	1.149,60
13	EN3274F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 100)	112,36	6,000	674,16
14	EN3264F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 99)	98,60	1,000	98,60
15	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 98)	97,23	8,000	777,84
16	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 102)	339,58	1,000	339,58
17	EN830001	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 50 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 - 104)	58,90	2,000	117,80
18	EN830000	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 32 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 - 103)	37,63	2,000	75,26
19	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca (P - 109)	22,69	2,000	45,38
20	EN830002	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 25 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 - 105)	26,76	1,000	26,76
21	ENE10000	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 106)	12,79	1,000	12,79
22	ENE10001	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 107)	18,02	2,000	36,04
23	ENE10002	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 108)	30,70	2,000	61,40
24	EEU40000	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (P - 46)	71,06	1,000	71,06

**PRESSUPOST**

Pàg.: 17

25	EEUE0000	u	Dipòsit d'inèrcia de 250 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriment exterior d'alumini, col.locat en posició vertical i connectat (P - 49)	753,65	1,000	753,65
26	ENH10000	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model ALPHA2 L 25-40 130 Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 110)	297,27	1,000	297,27
27	ENH10001	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model UPS 25-40 N 180. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 111)	337,98	1,000	337,98
28	ENH10002	u	Subministre i col·locació de bomba anticondensació GRUNDFOS model MAGNA1 40-100 F. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 112)	1.086,55	1,000	1.086,55
29	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col.locat al fons de la rasa (P - 126)	3,53	20,000	70,60

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.02.04</b>	<b>9.253,41</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM30001	u	Subm. i col. de recuperador de calor KOSNER model KRC500. Les característiques són les següents:  * Monofàsic 230 V - 50 Hz. * Potència: 180W * Intensitat: 1.9 A * Cabal: 1000 m³/h. * Recuperació: 53 % * Nivell sonor: 53 dB(A). * Filtres F6 i F8 * Dimensions (ample x fons x alt): 1000 x 1000 x 200 mm  S'inclou material auxiliar de muntatge, suports antivibratoris, brides, adaptadors i connexionat elèctric. Completament instal·lat i en funcionament. (P - 44)	1.843,36	1,000	1.843,36

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.03.01</b>	<b>1.843,36</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	02	CONDUCTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE510001	m2	Subministre i col·locació de conducte ISOVER CLIMAVER NETO Constituit per un Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit d'alumini per l'exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303 Productes aïllants tèrmics. Productes manufacturats de llana mineral (MW), amb una conductivitat tèrmica de 0,032-0,038 W / (m • K), classe de reacció al foc Bs1d0, valor de coeficient d'absorció acústica 0.85, classe d'estanqueïtat D i amb marques guia MTR	28,23	75,000	2.117,25

**PRESSUPOST**

		exteriorment.				
		S'inclou suports part proporcional de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6. Totalment instal·lat. (P - 26)				
2	EE42QE32D9C	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-07 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm amb aïllament tèrmic de conductes amb llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m <sup>3</sup> , de 30 mm de gruix i muntat exteriorment. Inclou formació de recobriment exterior del conducte amb planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix muntat sobre aïllament.Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 25)	73,83	8,000	590,64
3	EE42QE12	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Subministrat i instal·lat. Inclou part proporcional de material auxiliar i accessoris de muntatge. (P - 24)	25,88	8,000	207,04
4	ED111B11	m	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 - 15)	11,18	5,000	55,90

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.03.02</b>	<b>2.970,83</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	VENTILACIÓ
Títol 4	03	REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK1006	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 39)	37,66	1,000	37,66
2	EEK1007	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 350x200. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 40)	45,46	1,000	45,46
3	EEK1008	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x125. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 41)	32,62	2,000	65,24
4	EEK1009	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió/retorn EUROCLIMA model E-LO/ATPE 300x100. Reixa lineal d'aletes fixes horitzontals a 0° amb marc d'alumini pla estret de 8 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i material de muntatge. (P - 42)	30,88	10,000	308,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.03.03</b>	<b>457,16</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	DADES I COMUNICACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74G211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 935x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 115)	242,80	1,000	242,80

**PRESSUPOST**

Pàg.: 19

2	EP7Z2161	u	Caixa de protecció i distribució d'unions de fibra òptica, per a xassis tipus rack 19'', d'1 unitat d'alçària, extraïble, amb 6 connectors del tipus MTRJ per a fibres multimodo, col.locada (P - 119)	184,45	1,000	184,45
3	EP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm, fixada mecànicament (P - 120)	42,42	1,000	42,42
4	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col.locat (P - 121)	117,93	1,000	117,93
5	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 118)	171,82	2,000	343,64
6	EP7Z0001	u	Panell d'ordenació per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 117)	144,21	2,000	288,42
7	EP7EQ000	u	Adaptador per a fibra òptica de xarxa 100 Mbps amb connector SC i bus PCI de 32 bits, instal.lat (P - 116)	179,93	1,000	179,93
8	EP434620	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal (P - 114)	0,98	850,000	833,00
9	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 - 68)	0,75	75,000	56,25
10	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 64)	2,03	10,000	20,30
11	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat (P - 113)	241,50	1,000	241,50

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.04</b>	<b>2.550,64</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTALLLACIONS
Titul 3	05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 97)	9,02	15,000	135,30
2	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment. Inclou rètol de senyalització (P - 91)	60,44	2,000	120,88

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.05</b>	<b>256,18</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	05	INSTALLLACIONS
Titul 3	06	SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD31437	u	Central microprocessada i bidireccional de 4 zones ampliable a 28, que disposa de: - 1 zona 24h	140,82	1,000	140,82

EUR

**PRESSUPOST**

- Clau mecànica per posada en marxa i desactivació  
 - 2 Sortides d'alarma programables  
 - Transmissor telefònic integrat en la central, amb 3 números de telefon  
 Possibilitat d'expansió a 12 zones amb el mòdul d'ampliació EP100  
 Admet fins a 4 teclats i 4 lectors de clau, amb 2 zones suplementaries d'alarma a cada un d'ells  
 Divisible entre 3 particions  
 Possibilitat de fer el mateix sistema híbrid supervisat (cablejat / via radio) amb el modul via radio ER20WL  
 9 codis disponibles amb varis nivells d'accés: codi MASTER, codi Instalador, codi Usuari, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8  
 Memòria de incidències amb els 60 últims events  
 8 formats de transmissió diferents (Contacte ID, SIA, 4+2, etc)  
 Programable mitjançant teclat, amb PC Local per RS232 o remotament via modem a través de la línia telefònica amb el software Fast Link  
 Inclou bateria BAT-2A

Model MP106TG de Golmar o similar, muntada a l'interior

		(P - 94)				
2	EMD119C4	u	Detector de doble tecnologia, de 15m, cobertura IR: 90°, cobertura MW: 90°x36°, detecció angle zero, piroelectric dual, memoria d'alarma, contactor d'impulsus, filtre de llum blanca, sistema anti obertura, led de prova i regulador de sensibilitat del microones (MW). Model IM915 dr Golmar o equivalent	56,88	10,000	568,80
		(P - 92)				
3	EMD43208	u	Sirena piezoelèctrica per interior, potència acústica 110 dB a 1m. Incorpora tamper. Alimnetació 12Vcc Consum 290mA. Dimensions (mm): 160 (ample) x 110 (alt) x 40 (profunditat), model HP12 de Golmar o equivalent (P - 95)	23,71	1,000	23,71
4	EMD31145	u	Teclat alfanumeric de leds per central MP106TG. Sistema de teclats lluminos. Model KP106 de Golmar o similar (P - 93)	47,55	1,000	47,55
5	EMD62423	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub (P - 96)	0,79	250,000	197,50
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 - 68)	0,75	250,000	187,50

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.06</b>	<b>1.165,88</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	06	VARIS
Títol 3	01	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F0401013	PA	Partida alçada a justificar per a elements de seguretat i salut segons especificacions del estudi bàsic de seguretat i salut desenvolupades en el Pla de seguretat i segons normativa vigent (P - 122)	2.164,27	1,000	2.164,27

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>2.164,27</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era FASE
Capítol	06	VARIS



**PRESSUPOST**

Títol 3			02	IMPREVISTOS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F0401023	PA	Partida alçada a justificar per a elements imprevistos apareguts durant el transcurs de les obres. (P - 123)		5.800,00	1,000	5.800,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.06.02</b>				<b>5.800,00</b>



#### *4.5.: Resum del pressupost*

---



**RESUM DE PRESSUPOST**

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titul 4	01.05.01.01	QUADRES ELÈCTRICS	2.575,18
Titul 4	01.05.01.02	LLUMINÀRIES I MECANISMES	10.009,91
Titul 4	01.05.01.03	LÍNIES I CANALITZACIONS	3.403,30
<b>Titul 3</b>	<b>01.05.01</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>15.988,39</b>
Titul 4	01.05.02.01	APARELLS	19.853,09
Titul 4	01.05.02.02	CONDUCCIONS I AÏLLAMENTS	564,60
Titul 4	01.05.02.03	REIXES	626,58
Titul 4	01.05.02.04	CONDUCCIONS D'AIGUA	9.253,41
<b>Titul 3</b>	<b>01.05.02</b>	<b>CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ</b>	<b>30.297,68</b>
Titul 4	01.05.03.01	EQUIPS	1.843,36
Titul 4	01.05.03.02	CONDUCTES	2.970,83
Titul 4	01.05.03.03	REIXES	457,16
<b>Titul 3</b>	<b>01.05.03</b>	<b>VENTILACIÓ</b>	<b>5.271,35</b>
			<b>51.557,42</b>

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.01.01	MOVIMENT DE TERRES	333,46
Titul 3	01.01.02	FONAMENTS I PAVIMENTS BASE	1.054,53
Titul 3	01.01.03	ESTRUCTURA I TANCAMENTS	4.591,45
Titul 3	01.01.04	COBERTA	6.439,99
Titul 3	01.01.05	ACABATS	4.522,18
Titul 3	01.01.06	SERRALLERIA	624,81
Titul 3	01.01.07	DESGUASSOS	843,84
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>ANNEX</b>	<b>18.410,26</b>
Titul 3	01.02.01	DIVISIONS I SOSTRE TÈCNIC	3.882,11
Titul 3	01.02.02	ARREBOSSATS I GUIXOS	15.620,39
Titul 3	01.02.03	PAVIMENTS	9.532,66
Titul 3	01.02.04	AJUDES DE PALETA	4.491,78
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>OBRA DE PALETA</b>	<b>33.526,94</b>
Titul 3	01.03.01	FORMACIÓ CAIXONS I REVESTIMENTS	6.340,64
Titul 3	01.03.02	TANCAMENTS PRACTICABLES	6.500,99
Titul 3	01.03.03	SERRALLERIA	720,18
Titul 3	01.03.04	VIDRERIA	1.336,36
Titul 3	01.03.05	RETOLACIÓ	1.078,44
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>FUSTERIA</b>	<b>15.976,61</b>
Titul 3	01.04.01	PARAMENTS	5.199,73
Titul 3	01.04.02	FUSTERIA	1.410,65
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>PINTURES</b>	<b>6.610,38</b>
Titul 3	01.05.01	ELECTRICITAT	15.988,39
Titul 3	01.05.02	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ	30.297,68
Titul 3	01.05.03	VENTILACIÓ	5.271,35
Titul 3	01.05.04	DADES I COMUNICACIÓ	2.550,64
Titul 3	01.05.05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	256,18
Titul 3	01.05.06	SEGURETAT	1.165,88
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>INSTAL.LACIONS</b>	<b>55.530,12</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

Titul 3	01.06.01	SEGURETAT I SALUT	2.164,27
Titul 3	01.06.02	IMPREVISTOS	5.800,00
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>VARIS</b>	<b>7.964,27</b>

---

**138.018,58**
**NIVELL 2: Capítol****Import**

Capítol	01.01	ANNEX	18.410,26
Capítol	01.02	OBRA DE PALETA	33.526,94
Capítol	01.03	FUSTERIA	15.976,61
Capítol	01.04	PINTURES	6.610,38
Capítol	01.05	INSTALL·LACIONS	55.530,12
Capítol	01.06	VARIS	7.964,27
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3er</b>	<b>138.018,58</b>

---

**138.018,58**
**NIVELL 1: Obra****Import**

Obra	01	Pressupost ST-E1331P-ES REHABILITACIÓ DE CAL BARÓ 3era	138.018,58
			<b>138.018,58</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	138.018,58
6 % Benefici Industrial SOBRE 138.018,58.....	8.281,11
13 % Despeses Generals SOBRE 138.018,58.....	17.942,42

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

164.242,11

21 % IVA SOBRE 164.242,11.....	34.490,84
--------------------------------	-----------

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS**

198.732,95

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a  
cent noranta-vuit mil set-cents trenta-dos euros amb noranta-cinc cèntims

---

Banyoles, gener 2014  
l'arquitecte,

Jordi Camps Costa