



**Ajuntament de Roses**  
Urbanisme



**PROJECTE DE REFORMA D'UN LOCAL DEL  
PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA  
AULA GASTRONÒMICA**

FEBRER 2019

PU17008OT

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

**Amidaments**

**AMIDAMENTS**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2". Inclou la retirada i acopi de les canonades, aixetes i altres peces especials de qualsevol material

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

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

2	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou retirada i acopi de tubs, cablejats, mecanismes, quadres de control i maniobra i qualsevol altre element propi de la instal·lació elèctrica interior
---	----------	---	---

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

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

3	KDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna
---	----------	---	--

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

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

4	K12GH010	u	Neteja i retirada de mobiliari i estris existents dins el local, amb portada dels elements aprofitables al magatzem municipal i portada a abocador o planta de selecció de la resta d'elements no aprofitables
---	----------	---	--

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

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

5	K151E010	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de sostre a una alçària entre 3 i 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Substitució biga		1,000	9,500	2,000		19,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

6	K21QE030	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual o mecànica a contenidor o camió
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màquina frigorífica cambres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Bomba filtració peixeres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Compressors màquina frigo altell		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Peixeres vidre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres elements		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

7	K21QE050	m2	Desmuntatge complet d'element d'equipament fix de taulell de pedra de granet, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell mostrador		1,000	4,800	1,500		7,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Dintell mostrador		1,000	4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
5	Taulell posterior mostrador		1,000	2,300	0,600		1,380	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
7	Piques granet		1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,300	0,800		1,040	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **20,160**

8 K2144A00 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre altell		1,000	3,400	5,400		18,360	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **18,360**

9 K218A610 m2

Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peixateria		1,000	6,400	6,800		43,520	C#*D#*E#*F#
2	Frontal sobre mostrador		2,000	4,200	0,800		6,720	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **55,040**

10 K214E050 m2

Enderroc de llosa d'escala de formigó amb graons de terratzo i interior ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,500**

11 K21A1011 u

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana ppal PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana ppal PAltell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana interior PAltell		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Finestra interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

12 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	Cambra CF1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cambra CF2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 3

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

13 K21AE050 m2

Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 15 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta actual		1,000	4,000	3,500		14,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **14,000**

14 K2164771 m2

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambra CF1		2,000	2,900	2,400		13,920	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,600	3,400		15,640	C#*D#*E#*F#
3	Cambra CF2		1,000	2,800	3,400		9,520	C#*D#*E#*F#
4	Mostrador-Magatzem		1,000	5,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#
5	Peixera mostrador		1,000	1,900	3,400		6,460	C#*D#*E#*F#
6	Base mostrador		2,000	4,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
8	Base piques		3,000	3,000	0,800		7,200	C#*D#*E#*F#
9	Graons mostrador		2,000	0,800	0,200		0,320	C#*D#*E#*F#
10	Tancament façana altell		1,000	6,200	1,200		7,440	C#*D#*E#*F#
11	Obertura nova façana principal		1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
13	Obertura nova façana posterior		1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **96,300**

15 K2163511 m2

Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseo		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	3,200		3,840	C#*D#*E#*F#
3	Barana PAItell		1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,840**

16 K2194421 m2

Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona peixateria		1,000	6,400	6,700		42,880	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **42,880**

17 K2192311 m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona peixateria		1,000	6,400	6,700	0,150	6,432	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,300	1,700	0,150	0,842	C#*D#*E#*F#
3	Rampa desnivell		1,000	2,000	1,000	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
4	Doble zona mostrador		1,000	3,500	2,500	0,150	1,313	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** **8,887**

18 K2183501 m2

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera peixateria		1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,400	2,200		7,480	C#*D#*E#*F#
3	Façana fons		1,000	6,500	2,200		14,300	C#*D#*E#*F#
4	Façana ppal (zona cambra)		1,000	4,400	2,200		9,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	2,200		3,740	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **53,200**

19 K218E100 m2

Arrencada de revestiment de cambra frigorífica de panell sandwich i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambra CF1		4,000	2,800	2,100		23,520	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800	2,800		7,840	C#*D#*E#*F#
3	Cambra CF2		4,000	2,500	2,100		21,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **58,610**

20 K2182301 m2

Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera peixateria		1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D#*E#*F#
3	Façana fons		1,000	6,500	1,200		7,800	C#*D#*E#*F#
4	Façana ppal (zona cambra)		1,000	4,400	1,200		5,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	1,200		2,040	C#*D#*E#*F#
6	Altell		2,000	4,300	2,500		21,500	C#*D#*E#*F#
7	Lateral escala		1,000	3,600	2,400		8,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,200	2,800		17,360	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,200	1,300		6,760	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **78,260**

21 K2183741 m2

Arrencada d'aplatat de pedra en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedra façana principal		1,000	1,600	4,000		6,400	C#*D#*E#*F#
2	Mitjera amb veí		1,000	1,000	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,400**

22 K21JD111 u

Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

23 K21JB111 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 K2R54237 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions lampisteria		1,350	1,200			1,620	C##D##E##F#
2	Instal·lacions elèctrica		1,350	2,000			2,700	C##D##E##F#
3	Equipaments frigorífics/bombes		12,000	1,500	0,400	0,500	3,600	C##D##E##F#
4	Taulell granets		1,350	20,160	0,150		4,082	C##D##E##F#
5	Cel ras		1,350	55,040	0,100		7,430	C##D##E##F#
6	Llosa escala		1,350	4,500	0,200		1,215	C##D##E##F#
7	Fulls i bastiments		1,350	9,000	2,000	0,100	2,430	C##D##E##F#
8	Porta metàl·lica enrotllable		1,350	4,000	3,500	0,150	2,835	C##D##E##F#
9	Paret maó 15		1,350	96,300	0,200		26,001	C##D##E##F#
10	Paredó 10 cm		1,350	10,840	0,150		2,195	C##D##E##F#
11	Solera formigó		1,350	8,580			11,583	C##D##E##F#
12	Arrancada enrajolat		1,350	53,200	0,040		2,873	C##D##E##F#
13	Repicat enrajolat		1,350	78,260	0,040		4,226	C##D##E##F#
14	Arrancada cambra frigo		1,400	58,610	0,060		4,923	C##D##E##F#
15	Aplacat façana		1,350	8,400	0,100		1,134	C##D##E##F#
16	Lavabo+inodor		2,700	0,500	0,500	0,500	0,338	C##D##E##F#
17	Varis execució obres		1,350	12,000			16,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 95,385

25 K2RA72F1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transport runes		1,000	95,385			95,385	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 95,385

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs residuals		1,000	9,000	0,500	0,600	2,700	C##D##E##F#
2			1,000	5,000	0,400	0,600	1,200	C##D##E##F#
3			1,000	4,500	0,400	0,600	1,080	C##D##E##F#
4			2,000	1,500	0,400	0,600	0,720	C##D##E##F#

**AMIDAMENTS**

5			1,000	1,000	0,400	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **5,940**

2 K225277A m3

Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs residuals		1,000	9,000	0,500	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,400	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	0,400	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,810**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 03 SANEJAMENT

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

1 ED7FT350 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix

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

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

2 ED7FR213 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs residuals		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

3 ED7FR113 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pica cuina		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Petits sanitaris		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **7,500**

4 ED353B46 u

Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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



**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

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

5 EDKZA410 u Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter

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

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

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 04 REFORÇ ESTRUCTURA

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

1 K443E010 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jàssera recolzament 2HEB160		2,000	9,500	42,600		809,400	C#*D#*E#*F#
2	Dintells finestres 2HEB120		2,000	3,200	26,700		170,880	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,300	26,700		138,840	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,850	26,700		98,790	C#*D#*E#*F#
5	Voladiu exterior altell 1UPN200		1,000	6,200	25,300		156,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.374,770**

2 K443E050 m Reposició de bigueta de perfil d'acer o formigó, amb apuntament previ, repicat i sanejat lateral i retirada de la bigueta malmesa, col·locació de la nova bigueta d'acer S275JR en perfil laminat en calent sèrie IPN o HEB, segons indicacions de la DF, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre aula gastronòmica		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
2	Sostreatell		1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,900**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 05 PALETERIA

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

1 K612BR1K m2 Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perllongació paret serveis		2,000	1,500	3,500		10,500	C#*D#*E#*F#
2	Formació grades		1,000	6,300	0,300		1,890	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,300	0,600		3,780	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,300	1,000		6,300	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,300	1,300		16,380	C#*D#*E#*F#
6	Graons grades		8,000	1,000	0,300		2,400	C#*D#*E#*F#
7	Desplaçament finestres		4,000	0,300	1,300		1,560	C#*D#*E#*F#
8	Muntants porta accés		2,000	0,300	3,500		2,100	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

9	Sòcol finestra altell		2,000	6,300	0,300		3,780	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **48,690**

- 2 K614DN1K m2 Paredó recolzat divisori de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 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	Distribució serveis		2,000	2,900	3,500		20,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
3	Dintell finestres		2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D#*E#*F#
4			4,000	1,300	0,200		1,040	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,900	0,200		0,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,130**

- 3 K5Z2FVKA m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera grades		1,000	6,300	1,300		8,190	C#*D#*E#*F#
2			3,000	6,300	1,000		18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,090**

- 4 K5Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera grades		1,000	6,300	1,300		8,190	C#*D#*E#*F#
2			3,000	6,300	1,000		18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,090**

- 5 K9Z4A822 m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera grades		1,000	6,300	1,300		8,190	C#*D#*E#*F#
2			3,000	6,300	1,000		18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,090**

- 6 KAPFE010 u Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments. Inclús muntatge i col·locada a obra

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 06 COBERTES

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

- 1 K7119D85 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta aula+serveis		1,100	5,400	10,200		60,588	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,100	3,500		14,350	C#*D#*E#*F#
3	Costat finestra altell		1,000	1,400	6,300		8,820	C#*D#*E#*F#
4	Murets perimetrals		1,000	10,200	0,600		6,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
6	Coberta altell		1,000	4,600	7,000		32,200	C#*D#*E#*F#
7	Murets laterals		2,000	4,600	0,500		4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,428**

2 K721BGC5 m2

Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina amb autoprotecció mineral i acabat de color estàndard, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta aula+serveis		1,100	5,400	10,200		60,588	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,100	3,500		14,350	C#*D#*E#*F#
3	Costat finestra altell		1,000	1,400	6,300		8,820	C#*D#*E#*F#
4	Murets perimetrals		1,000	10,200	0,600		6,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
6	Coberta altell		1,000	4,600	7,000		32,200	C#*D#*E#*F#
7	Murets laterals		2,000	4,600	0,500		4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,428**

3 K8JA7651 m

Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de planxa d'alumini anoditzat, amb doble trencaigües, fixada amb tacs i cargols sobre antic coronament amb segellat dels junts amb massilla de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
3	Altell		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,300**

4 KE41E010 m

Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 KE4ZE010 u

Barret de xemeneia amb ranures laterals, antirregolant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm i 800 mm d'alçada, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 KY03E010 u

Forat en sostre de diàmetre 200 a 250 mm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS

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

1 K8121213 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	9,600	3,200		30,720	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,300	3,200		33,920	C#*D#*E#*F#
3	Ded porta entrada		-,5	4,000	2,600		-5,2	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,300	3,200		10,560	C#*D#*E#*F#
5	Grades		2,000	4,400	3,500		30,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,200	3,600		22,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,120

2 K8449220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	6,500	6,400		41,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,300	3,200		16,960	C#*D#*E#*F#
3	Tabica grades		1,000	6,400	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#
4	Grades		1,000	6,400	3,200		20,480	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		1,000	4,300	3,000		12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,340

3 K7C42601 m2 Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,036$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,667$  m<sup>2</sup>.K/W, col·locat sense adherir sobre el cel ras continu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	6,500	6,400		41,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,300	3,200		16,960	C#*D#*E#*F#
3	Grades		1,000	6,400	3,200		20,480	C#*D#*E#*F#
4	Serveis		1,000	4,300	3,000		12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,940

4 E84ZG1A0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 K81126E2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions exteriors		2,000	2,500	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6	E86BE010	m2	Folrat de paraments verticals exteriors amb plafons de planxa d'alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal		1,000	1,500	4,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera veï		1,000	1,000	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7	K8261248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		4,000	2,500	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,700	2,500		8,500	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,900	2,500		29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,500**

8	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	9,600	3,200		30,720	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,300	3,200		33,920	C#*D#*E#*F#
3	Ded porta entrada		-0,500	4,000	2,600		-5,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,300	3,200		10,560	C#*D#*E#*F#
5	Grades		2,000	4,400	3,500		30,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,200	3,600		22,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,120**

9	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	6,500	6,400		41,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,300	3,200		16,960	C#*D#*E#*F#
3	Tabica grades		1,000	6,400	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#
4	Grades		1,000	6,400	3,200		20,480	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		1,000	4,300	3,000		12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,340**

10	K898D240	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	Façana principal		1,000	8,100	3,900		31,590	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 12

2	Façana posterior		1,000	10,200	2,700		27,540	C#*D#*E#*F#
3	Altell		1,000	1,700	4,600		7,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,900	4,600		8,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,900	1,500		10,350	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,200	1,800		4,320	C#*D#*E#*F#
7	Sostre voladiu altell		1,000	1,200	6,300		7,560	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **97,920**

11 K894BBJ0 m2

Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintell voladiu altell UPN200		1,000	6,400	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,840**

12 K8K4D24K m

Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

13 K8KA6443 m

Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra faç ppal		1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
2	Finestra faç post		1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **6,450**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 08 PAVIMENTS

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

1 K7A24K0L m2

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,200	9,600	5,300		61,056	C#*D#*E#*F#
2	Serveis		1,200	4,300	2,900		14,964	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **76,020**

2 K936E010 m2

Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió, anivellat i deixat preparat per a la col·locació directa del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	9,600	5,300		50,880	C#*D#*E#*F#
2	Serveis		1,000	4,300	2,900		12,470	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **63,350**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

3	K9P6E010	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Tarsefe Plus de Gerflor, o similar					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		1,000	9,500	5,300		50,350	C#*D#*E#*F#
2	Grades (desenvolupament)		1,000	6,000	5,700		34,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,550**

4	K9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40 mm d'alçària i 20 mm de gruix, col·locat amb tacs d'expansió i cargols i amb encontres tallats a 45°					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòmica		2,000	5,300			10,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
4	Grades (desnvolupament)		2,000	5,850			11,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

5	K863E010	m2	Revestiment de paviment interior en formació de graó/grada, amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, plegada i col·locada adherida i amb fixacions mecàniques sobre base de morter, ceràmic i paviment de linoleum					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grades (desenvolupament)		2,000	1,000	5,700		11,400	C#*D#*E#*F#
2	Laterals graons		8,000	0,300	0,150		0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,760**

6	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		1,000	4,300	2,900		12,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,470**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 09 FUSTERIA INTERIOR

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

1	EAQFE010	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, inclús ferratges i tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	EAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre. Completament muntada i provada					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

1	Divisió aula gastronòmica		1,000	5,300	3,000		15,900	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **15,900**

- 3 EAQSE010 u  
 Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 10 FUSTERIA EXTERIOR

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

- 1 KAF7E100 u  
 Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta principal PF1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 KAF7E110 u  
 Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 KAF7E120 u  
 Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 4 KAF7E130 u  
 Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	KAF7E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables basculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	KC171D43	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra PF1		1,000	2,900	2,650		7,685	C#*D#*E#*F#
2	Finestra F1		1,000	1,550	1,550		2,403	C#*D#*E#*F#
3	Finestra F2		2,000	1,000	0,850		1,700	C#*D#*E#*F#
4	Finestra F3		1,000	2,900	0,850		2,465	C#*D#*E#*F#
5	Finestra F4		1,000	6,250	0,850		5,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,566

7	KC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Pf1		1,000	1,000	2,650		2,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,650

8	KAV7E010	m2	Persiana enrollable d'alumini microperforat, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta PF1		1,000	4,150	2,900		12,035	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,035

9	KAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrollables					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta PF1		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,300

10	EAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrollable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, polijta de 200 mm i accessoris de muntatge, fixat a l'eix de la porta					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta PF1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	EAVZE020	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat dins de caixa de persiana, amb 2 emissors de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada, sincronitzat a la freqüència del receptor					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta PF1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 KB32E010 m2

Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborada a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa S1		1,000	1,550	1,550		2,403	C#*D#*E#*F#
2	Reixa S2		2,000	1,000	0,850		1,700	C#*D#*E#*F#
3	Reixa S3		1,000	2,900	0,850		2,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,568**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ

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

1 KG13E010 u

Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment. Amb conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. Completament muntat, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 KG22H711 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació elèctrica		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 KG22H811 m

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

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 KG22H911 m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 KG315124 m

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació elèctrica		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

6 KG315134 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació elèctrica		3,000	80,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

7 KGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 KG380702 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm<sup>2</sup>, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a piqueta		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

9 KG611021 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endolls Aula		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Modul central		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Grades		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Interruptors grades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

10 KG6115B0 u Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona cuina per a placa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Modul placa vitro		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 KG63E020 u Presa de corrent de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb marc i tapa, encastada, connectada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endolls Aula		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Modul central		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 18

4	Grades		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment zona cuina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Moble cuina		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **36,000**

12 KG6211D2 u Interruptor, de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i marc, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interruptors grades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

13 KH2LRRAA u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula gastronòica		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

14 KH12E010 u Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

15 EMD1U111 u Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

16 KH61E010 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt, col·locat superficial

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

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

17 KH61RC6A u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

1	Emergència i senyalització		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18	KG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19	KEGC31C9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada, instal·lada, connectada a les xarxes de desguàs i elèctrica, i provada						
----	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPITOL 12 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

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

1	KF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució general		2,000	9,500			19,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigua calenta		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

2	KF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació aparells cuina		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Termo		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3	Serveis		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
7	**		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,900**

3	KFQ3287K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment o encastat dins regata amb grau de dificultat baix						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 20

1	aigua calenta		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **11,000**

4 KN314727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

5 KN315727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

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

6 KJ2ZA131 u Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2'' i entrada roscada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calentador acs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Aiguera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Rentaplats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

7 KJ29E020 u Connexió a escomesa de suministre d'aigua potable existent, inclús part proporcional de feines de paletaeria i lampista per a l'adaptació i connexió a tub existent de qualsevol material. Inclòs p.p. de tub de polietilè Ø20 mm i connexió a comptador

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

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

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 13 APARELLS SANITARIS I GRIFERIA

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

1 KJ14E010 u Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 21

2	KJ13E010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

3	KJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

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

4	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigüera		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Cassete climatització		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,500**

5	KJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

6	KJ33B16F	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

7	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

8	KJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

9 KJ4ZU015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 KJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPITOL 14 EQUIPAMENT

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

1 EQ5AE010 m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia, fixat a estructura de base o moble de cuina o bany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina aula		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
2	Serveis		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

2 EQ5AE030 m2 Revestiment amb tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix, amb cantells bisellats i p.p. de formació de forats i fixat amb adhesiu de resina de dos components

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontal cuina aula		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
2	Mòduls mòbils cuina		5,000	0,900	0,900		4,050	C#*D#*E#*F#
3	Mòduls Aula annexa		3,000	0,900	0,900		2,430	C#*D#*E#*F#
4	Mòdul placa vitro		1,000	0,900	0,900		0,810	C#*D#*E#*F#
5	Taules grades		3,000	4,250	0,620		7,905	C#*D#*E#*F#
6	Frontal taules grades		3,000	4,250	1,300		16,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,930**

3 EQ71E170 u Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'imprimació, fixades mecànicament al terra

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EQ71E010 u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul



**AMIDAMENTS**

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul M5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

- 5 EQ71E020 u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul M6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

- 6 EQ71E030 u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul M4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 7 EQ71E040 u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul M1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 8 EQ7126BD u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	lila central		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

- 9 EQ7116BD u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul M2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	lila central		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

- 10 EQ71E150 u Mòdul mòbil per a moble de cuina baix, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'imprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula annexa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

11	EQ71E160	u	Mòdul mòbil per a moble baix per a placa vitroceràmica, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària i encaixos per a caixes dobles per a endolls, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	EQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina i completament connectada i provada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	EQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, o similar, de 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini, encastada al fals sostre					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14	EQ81E020	u	Forn encastable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	EQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16	EQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17	EQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18	EQ11E010	m	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de poliètil color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

1	Aula gastronòmica		3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000					6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

19 KQ7ME020 u Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapisseria ignífuga, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grades		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

20 KQ11E020 u Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical lpe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini. Completament col·locat, fixat i acabat amb dues capes de vernís transparent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 KMSBE010 u Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica amb tac químic directament a la façana. Completament anivellades i fixades al parament. inclús reparació del parament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 KM31271K 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 en armari

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

23 KAVT136C m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra aula annexa		2,000	1,700	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
2	Finestra grada		1,000	1,700	2,000		3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPITOL 15 AUDIOVISUALS

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

1 EPA1E050 u Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 EP31E050 u Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EPA1E060 u Gravador portàtil tipus "Video Assist Balckmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EPA1E070 u Mini Converter tipus "Blackmagic", o similar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EP31E080 u Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 EP31E060 u Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu. Per utilitzar-se amb caixes de connexions europees senzilles estàndard

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EP31E070 u Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

8	EP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalla 65"		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	EP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	EP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	EP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13	EP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14	EPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15	EP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques				
----	----------	---	---	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 EPA1E100 u Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EPA1E115 u Sistema inalámbric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 EPA1E150 u Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar, amb caixa per rack i safates per rack

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 EPA1E160 u Instal·lació completa de conjunt de sistema audivisual per a aula gastronòmica, incloent cablejat necessari i petit material per a la correcta instal·lació. Completament instal·lada, provada i en perfecte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 16 PARTIDES ALÇADES

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

1 HBC1KJ10 pa Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut en obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAJE010 pa Partida alçada a justificar per ajudes de paleta per a l'obertura i tapat de regates i forats per al pas d'instal·lacions elèctriques, fontaneria, climatització, audiovisuals, equips, sanitaris i fusteria

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

**Quadre de presu l**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	72,62 €
P- 2	E86BE010	m2	Folrat de paraments verticals exteriors amb plafons de planxa d'alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	83,66 €
P- 3	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
P- 4	EAQFE010	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, inclús ferratges i tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	150,31 €
P- 5	EAQSE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	434,29 €
P- 6	EAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre. Completament muntada i provada (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	39,92 €
P- 7	EAVZE020	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat dins de caixa de persiana, amb 2 emissors de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada, sincronitzat a la freqüència del receptor (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	137,08 €
P- 8	EAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, pol·litja de 200 mm i accessoris de muntatge, fixat a l'eix de la porta (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	684,23 €
P- 9	ED353B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,84 €
P- 10	ED7FR113	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40 €
P- 11	ED7FR213	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 i llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	25,50 €
P- 12	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	32,26 €
P- 13	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	163,76 €
P- 14	EMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	27,39 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	EP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0 (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.337,67 €
P- 16	EP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu. Per utilitzar-se amb caixes de connexions europees senzilles estàndard (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	143,61 €
P- 17	EP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	118,56 €
P- 18	EP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.567,17 €
P- 19	EP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	545,08 €
P- 20	EP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	160,63 €
P- 21	EP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	111,28 €
P- 22	EP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	59,70 €
P- 23	EP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	32,43 €
P- 24	EP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	147,28 €
P- 25	EPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició (MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.992,17 €
P- 26	EPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Blackmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries (VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	895,11 €
P- 27	EPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o similar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	254,54 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	EPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m² (MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.941,25 €
P- 29	EPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potència integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54 (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	494,45 €
P- 30	EPA1E100	u	Etapa de potència per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potència de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador (CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	543,50 €
P- 31	EPA1E115	u	Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58 (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	426,13 €
P- 32	EPA1E150	u	Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar, amb caixa per rack i safates per rack (SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	634,43 €
P- 33	EPA1E160	u	Instal·lació completa de conjunt de sistema audivisual per a aula gastronòmica, incloent cablejat necessari i petit material per a la correcta instal·lació. Completament instal·lada, provada i en perfecte funcionament (MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.997,36 €
P- 34	EQ11E010	m	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	105,40 €
P- 35	EQ5AE010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia, fixat a estructura de base o moble de cuina o bany (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	203,27 €
P- 36	EQ5AE030	m2	Revestiment amb tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix, amb cantells bisellats i p.p. de formació de forats i fixat amb adhesiu de resina de dos components (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	347,37 €
P- 37	EQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	274,79 €
P- 38	EQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	275,33 €
P- 39	EQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	471,30 €
P- 40	EQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	461,89 €
P- 41	EQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	452,71 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	EQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	471,16 €
P- 43	EQ71E150	u	Mòdul mòbil per a moble de cuina baix, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura (DOS-CENTS VUIT EUROS)	208,00 €
P- 44	EQ71E160	u	Mòdul mòbil per a moble baix per a placa vitroceràmica, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària i encaixos per a caixes dobles per a endolls, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	275,93 €
P- 45	EQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	181,37 €
P- 46	EQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina i completament connectada i provada (SIS-CENTS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	600,19 €
P- 47	EQ81E020	u	Forn encastable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	793,69 €
P- 48	EQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	483,19 €
P- 49	EQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (NOU-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	905,49 €
P- 50	EQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	842,49 €
P- 51	EQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipu "Secret Service" de Klarstein, o similar, de 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini, encastada al fals sostre (NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	970,03 €
P- 52	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2". Inclou la retirada i acopi de les canonades, aixetes i altres peces especials de qualsevol material (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	135,04 €
P- 53	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou retirada i acopi de tubs, cablejats, mecanismes, quadres de control i maniobra i qualsevol altre element propi de la instal·lació elèctrica interior (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	168,79 €
P- 54	K12GH010	u	Neteja i retirada de mobiliari i estris existents dins el local, amb portada dels elements aprofitables al magatzem municipal i portada a abocador o planta de selecció de la resta d'elements no aprofitables (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	208,30 €
P- 55	K151E010	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de sostre a una alçària entre 3 i 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	31,39 €
P- 57	K214E050	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó amb graons de terratzo i interior ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06 €
P- 58	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P- 59	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P- 60	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 61	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79 €
P- 62	K2183741	m2	Arrencada d'aplacat de pedra en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42 €
P- 63	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P- 64	K218E100	m2	Arrencada de revestiment de cambra frigorífica de panell sandwich i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11,38 €
P- 65	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,34 €
P- 66	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P- 67	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54 €
P- 68	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P- 69	K21AE050	m2	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 15 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44 €
P- 70	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P- 71	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92 €
P- 72	K21QE030	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual o mecànica a contenidor o camió (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	69,29 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	K21QE050	m2	Desmuntatge complet d'element d'equipament fix de taulell de pedra de granet, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,84 €
P- 74	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,58 €
P- 75	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,68 €
P- 76	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 77	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P- 78	K443E010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P- 79	K443E050	m	Reposició de bigueta de perfil d'acer o formigó, amb apuntament previ, repicat i sanejat lateral i retirada de la bigueta malmesa, col·locació de la nova bigueta d'acer S275JR en perfil laminat en calent sèrie IPN o HEB, segons indicacions de la DF, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,84 €
P- 80	K5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	7,92 €
P- 81	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P- 82	K612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	28,12 €
P- 83	K614DN1K	m2	Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P- 84	K7119D85	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	15,35 €
P- 85	K721BGC5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina amb autoprotecció mineral i acabat de color estàndard, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	19,53 €
P- 86	K7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P- 87	K7C42601	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W, col·locat sense adherir sobre el cel ras continu (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P- 88	K81126E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	K8121213	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90 €
P- 90	K8261248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P- 91	K8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	26,53 €
P- 92	K863E010	m2	Revestiment de paviment interior en formació de graó/grada, amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, plegada i col·locada adherida i amb fixacions mecàniques sobre base de morter, ceràmic i paviment de linoleum (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	46,16 €
P- 93	K894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	18,40 €
P- 94	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39 €
P- 95	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76 €
P- 96	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P- 97	K8JA7651	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de planxa d'alumini anoditzat, amb doble trencaigües, fixada amb tacs i cargols sobre antic coronament amb segellat dels junts amb massilla de poliuretà (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05 €
P- 98	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	58,82 €
P- 99	K8KA6443	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P- 100	K936E010	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió, anivellat i deixat preparat per a la col·locació directa del paviment (VINT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	20,70 €
P- 101	K9P6E010	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Tarsefe Plus de Gerflor, o similar (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	32,62 €
P- 102	K9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40 mm d'alçària i 20 mm de gruix, col·locat amb tacs d'expansió i cargols i amb encontres tallats a 45° (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	88,05 €
P- 103	K9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	KAF7E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 cm amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior (TRES MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3.164,69 €
P- 105	KAF7E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	688,36 €
P- 106	KAF7E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	639,68 €
P- 107	KAF7E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	679,51 €
P- 108	KAF7E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	988,07 €
P- 109	KAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments. Inclús muntatge i col·locada a obra (CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	190,36 €
P- 110	KAV7E010	m2	Persiana enrotllable d'alumini microperforat, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	69,17 €
P- 111	KAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13 €
P- 112	KAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €
P- 113	KB32E010	m2	Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,78 €
P- 114	KC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	57,67 €
P- 115	KC171D43	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	42,59 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P- 117	KDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	227,28 €
P- 118	KE41E010	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	85,91 €
P- 119	KE4ZE010	u	Barret de xemeneia amb ranures laterals, antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm i 800 mm d'alçada, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	59,96 €
P- 120	KEGC31C9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada, instal·lada, connectada a les xarxes de desguàs i elèctrica, i provada (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.741,98 €
P- 121	KF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P- 122	KF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08 €
P- 123	KFQ3287K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment o encastat dins regata amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €
P- 124	KG13E010	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment. Amb conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. Completament muntat, connectat i provat (DOS-CENTS DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	210,01 €
P- 125	KG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclú pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	324,00 €
P- 126	KG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 127	KG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 128	KG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	KG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P- 130	KG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P- 131	KG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54 €
P- 132	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P- 133	KG6115B0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment (TRENTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	33,05 €
P- 134	KG6211D2	u	Interruptor, de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i marc, preu mitjà, encastat (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P- 135	KG63E020	u	Presa de corrent de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb marc i tapa, encastada, connectada i provada (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P- 136	KGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	21,21 €
P- 137	KH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable, muntada superficialment (CENT CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	114,06 €
P- 138	KH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	54,66 €
P- 139	KH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 llúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Dialux, o similar, preu alt, col·locat superficial (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,48 €
P- 140	KH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,94 €
P- 141	KJ13E010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,64 €
P- 142	KJ14E010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	217,17 €
P- 143	KJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	126,12 €
P- 144	KJ29E020	u	Connexió a escomesa de suministre d'aigua potable existent, inclús part proporcional de feines de paleta i lampista per a l'adaptació i connexió a tub existent de qualsevol material. Inclòs p.p. de tub de polietilè Ø20 mm i connexió a comptador (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	78,91 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	KJ2ZA131	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2" (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03 €
P- 146	KJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P- 147	KJ33B16F	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (DINOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	19,81 €
P- 148	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	59,42 €
P- 149	KJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	33,49 €
P- 150	KJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	238,31 €
P- 151	KJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	16,01 €
P- 152	KM31271K	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 en armari (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	86,76 €
P- 153	KMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "A U L A G A S T R O N Ò M I C A" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica amb tac químic directament a la façana. Completament anivellades i fixades al parament. inclús reparació del parament (TRES MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.086,50 €
P- 154	KN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P- 155	KN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P- 156	KQ11E020	u	Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical lpe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini. Completament col·locat, fixat i acabat amb dues capes de vernís transparent (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	402,15 €
P- 157	KQ7ME020	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapisseria ignífuga, col·locada (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	113,86 €
P- 158	KY03E010	u	Forat en sostre de diàmetre 200 a 250 mm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	14,26 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

--	--	--	--	--

Roses, a la data de la signatura  
(Document signat digitalment)

**Quadre de preus II**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	<b>72,62 €</b>
	B84ZG1A0		Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	64,71000 €
			Altres conceptes	7,91 €
P- 2	E86BE010	m2	Folrat de paraments verticals exteriors amb plafons de planxa d'alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables	<b>83,66 €</b>
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,12000 €
	B0CJE010		Plafons de planxa alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	36,88800 €
	B83ZUAA0		Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar al parament amb ancoratges regulables i part proporcional d'elements de muntatge	18,09000 €
			Altres conceptes	27,56 €
P- 3	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>30,84 €</b>
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,28000 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	1,96000 €
	B0FHU270		Rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	14,34120 €
			Altres conceptes	14,26 €
P- 4	EAQFE010	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, inclús ferratges i tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable	<b>150,31 €</b>
	BAQDS18A		Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	43,25000 €
	BAZ2C846		Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	66,99000 €
	BAZGC2H0		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt, inclús tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable	17,01000 €
			Altres conceptes	23,06 €
P- 5	EAQSE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc	<b>434,29 €</b>
	BAQQE010		Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, guies, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc	292,05000 €
	BAZGE010		Guies, tiradors encastats i ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	112,50000 €
			Altres conceptes	29,74 €
P- 6	EAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre. Completament muntada i provada	<b>39,92 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	BAVBE010		Cortina plegable de lamelles verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre	32,76000 €
			Altres conceptes	7,16 €
	EAVZE020	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat dins de caixa de persiana, amb 2 emissors de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada, sincronitzat a la freqüència del receptor	137,08 €
	BAVZUR01		Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a control motor persiana	58,99000 €
P- 8	BAVZURE1		Emissor de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada	68,50000 €
			Altres conceptes	9,59 €
	EAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, fixat a l'eix de la porta	684,23 €
	BAW82JB2		Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	659,34000 €
P- 9			Altres conceptes	24,89 €
	ED353B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	60,84 €
	B0111000		Aigua	0,00072 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,19572 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,44377 €
	B0F1DEA1		Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,07979 €
	BD3Z2555		Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	11,50000 €
			Altres conceptes	42,62 €
P- 10	ED7FR113	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix	24,40 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,62471 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,35815 €
	BD7FR110		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,38400 €
	BDW3B700		Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,52790 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000 €
			Altres conceptes	11,44 €
P- 11	ED7FR213	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 i llit de sorra de 15 cm de gruix	25,50 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,62471 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,35815 €
	BD7FR210		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,85200 €
	BDW3B800		Accessorí genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,13180 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000 €
			Altres conceptes	11,43 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	<b>32,26 €</b>
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,88819 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició i	5,83128 €
	BD7FT350		Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	5,46250 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,69920 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000 €
			Altres conceptes	13,16 €
P- 13	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	<b>163,76 €</b>
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06096 €
	BDKZA410		Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	152,15000 €
			Altres conceptes	11,55 €
P- 14	EMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment	<b>27,39 €</b>
	BMD1U111		Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02	18,59000 €
			Altres conceptes	8,80 €
P- 15	EP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0	<b>1.337,67 €</b>
	BP31E050		Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0	1.309,50000 €
			Altres conceptes	28,17 €
P- 16	EP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu. Per utilitzar-se amb caixes de connexions europees senzilles estàndard	<b>143,61 €</b>
	BP31E060		Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu	126,00000 €
			Altres conceptes	17,61 €
P- 17	EP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic	<b>118,56 €</b>
	BP31E070		Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic	108,00000 €
			Altres conceptes	10,56 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	EP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI	<b>1.567,17 €</b>
	BP31E080		Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI	1.539,00000 €
			Altres conceptes	28,17 €
P- 19	EP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON	<b>545,08 €</b>
	BP31E090		Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON	531,00000 €
			Altres conceptes	14,08 €
P- 20	EP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.	<b>160,63 €</b>
	BP31E100		Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.	139,50000 €
			Altres conceptes	21,13 €
P- 21	EP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV	<b>111,28 €</b>
	BP31E110		Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV	97,20000 €
			Altres conceptes	14,08 €
P- 22	EP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057	<b>59,70 €</b>
	BP31E120		Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057	49,14000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 23	EP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm	<b>32,43 €</b>
	BP31E130		Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm	21,87000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 24	EP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques	<b>147,28 €</b>
	BP31E140		Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques	133,20000 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,08 €
P- 25	EPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició	<b>1.992,17 €</b>
	BPA1E050		Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició	1.960,20000 €
			Altres conceptes	31,97 €
P- 26	EPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Balckmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateries i carregador bateries	<b>895,11 €</b>
	BPA1E060		Gravador portàtil tipus "Video Assist Balckmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateries i carregador bateries	877,50000 €
			Altres conceptes	17,61 €
P- 27	EPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o similar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD	<b>254,54 €</b>
	BPA1E070		Mini Converter tipus "Blackmagic", o similar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD	247,50000 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 28	EPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²	<b>1.941,25 €</b>
	BPA1E085		Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²	1.899,00000 €
			Altres conceptes	42,25 €
P- 29	EPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54	<b>494,45 €</b>
	BPA1E090		Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54	473,32000 €
			Altres conceptes	21,13 €
P- 30	EPA1E100	u	Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador	<b>543,50 €</b>
	BPA1E100		Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador	525,89000 €
			Altres conceptes	17,61 €
P- 31	EPA1E115	u	Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58	<b>426,13 €</b>
	BPA1E115		Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58	405,00000 €
			Altres conceptes	21,13 €
P- 32	EPA1E150	u	Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar, amb caixa per rack i safates per rack	<b>634,43 €</b>
	BPA1E150		Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar	456,84000 €
	BPA1E152		Caixa per rack tipus "FONESTAR FRP-15", o similar	70,92000 €
	BPA1E154		Safata per rack 1U tipus "FONESTAR FRB-1", o similar	49,68000 €
	BPA1E156		Safata per rack 2U tipus "FONESTAR FRB-2", o similar	21,78000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,21 €
P- 33	EPA1E160	u	Instal·lació completa de conjunt de sistema audiovisual per a aula gastronòmica, incloent cablejat necessari i petit material per a la correcta instal·lació. Completament instal·lada, provada i en perfecte funcionament	<b>1.997,36 €</b>
	BPA1E160		Cablejat instal·lació audiovisual en aula gastronòmica	765,00000 €
			Altres conceptes	1.232,36 €
P- 34	EQ11E010	m	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF	<b>105,40 €</b>
	BQ11E010		Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF	103,50000 €
			Altres conceptes	1,90 €
P- 35	EQ5AE010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia, fixat a estructura de base o moble de cuina o bany	<b>203,27 €</b>
	BQ5AE010		Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	195,67200 €
			Altres conceptes	7,60 €
P- 36	EQ5AE030	m2	Revestiment amb tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix, amb cantells bisellats i p.p. de formació de forats i fixat amb adhesiu de resina de dos components	<b>347,37 €</b>
	BQ5AE030		Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	337,87500 €
			Altres conceptes	9,50 €
P- 37	EQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	<b>274,79 €</b>
	BQ7116BD		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	256,50000 €
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,89848 €
			Altres conceptes	9,39 €
P- 38	EQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	<b>275,33 €</b>
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,89848 €
	BQ7126BD		Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	257,04000 €
			Altres conceptes	9,39 €
P- 39	EQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>471,30 €</b>
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,72400 €
	BQ71E010		Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	446,09000 €
			Altres conceptes	16,49 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	EQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>461, 89 €</b>
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,72400 €
	BQ71E020		Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	436,68000 €
			Altres conceptes	16,49 €
P- 41	EQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>452, 71 €</b>
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,72400 €
	BQ71E030		Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	427,50000 €
			Altres conceptes	16,49 €
P- 42	EQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>471, 16 €</b>
	BQ7124A1		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	8,72400 €
	BQ71E040		Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	445,95000 €
			Altres conceptes	16,49 €
P- 43	EQ71E150	u	Mòdul mòbil per a moble de cuina baix, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	<b>208, 00 €</b>
	BQ71E150		Estructura de 90x90x84 cm de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, segons detall de projecte, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	198,60000 €
			Altres conceptes	9,40 €
P- 44	EQ71E160	u	Mòdul mòbil per a moble baix per a placa vitroceràmica, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària i encaixos per a caixes dobles per a endolls, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	<b>275, 93 €</b>
	BQ71E160		Estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària, segons detall de projecte, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	265,40000 €
			Altres conceptes	10,53 €
P- 45	EQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra	<b>181, 37 €</b>
	BQ71E170		Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra	165,80000 €
			Altres conceptes	15,57 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina i completament connectada i provada	<b>600,19 €</b>
	BQ81E010		Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina	585,00000 €
			Altres conceptes	15,19 €
P- 47	EQ81E020	u	Forn encastable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>793,69 €</b>
	BQ81E020		Forn encastable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar	778,50000 €
			Altres conceptes	15,19 €
P- 48	EQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>483,19 €</b>
	BQ81E030		Forn microones encastat, de Siemens, o similar	468,00000 €
			Altres conceptes	15,19 €
P- 49	EQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>905,49 €</b>
	BQ81E040		Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	886,50000 €
			Altres conceptes	18,99 €
P- 50	EQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>842,49 €</b>
	BQ81E050		Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	823,50000 €
			Altres conceptes	18,99 €
P- 51	EQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, o similar, de 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini, encastada al fals sostre	<b>970,03 €</b>
	BQ88E010		Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini	882,00000 €
			Altres conceptes	88,03 €
P- 52	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2". Inclou la retirada i acopi de les canonades, aixetes i altres peces especials de qualsevol material	<b>135,04 €</b>
			Altres conceptes	135,04 €
P- 53	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou retirada i acopi de tubs, cablejats, mecanismes, quadres de control i maniobra i qualsevol altre element propi de la instal·lació elèctrica interior	<b>168,79 €</b>
			Altres conceptes	168,79 €
P- 54	K12GH010	u	Neteja i retirada de mobiliari i estris existents dins el local, amb portada dels elements aprofitables al magatzem municipal i portada a abocador o planta de selecció de la resta d'elements no aprofitables	<b>208,30 €</b>
			Altres conceptes	208,30 €
P- 55	K151E010	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de sostre a una alçària entre 3 i 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	<b>2,75 €</b>
	B0A31000		Clau acer	0,03120 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,27300 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,04620 €
	B1511215		Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,01400 €
			Altres conceptes	2,39 €
P- 56	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>31,39 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	31,39 €
P- 57	K214E050	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó amb graons de terratzo i interior ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>11,06 €</b>
			Altres conceptes	11,06 €
P- 58	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>5,17 €</b>
			Altres conceptes	5,17 €
P- 59	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>10,04 €</b>
			Altres conceptes	10,04 €
P- 60	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>5,91 €</b>
			Altres conceptes	5,91 €
P- 61	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>6,79 €</b>
			Altres conceptes	6,79 €
P- 62	K2183741	m2	Arrencada d'aplatat de pedra en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>8,42 €</b>
			Altres conceptes	8,42 €
P- 63	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>9,60 €</b>
			Altres conceptes	9,60 €
P- 64	K218E100	m2	Arrencada de revestiment de cambra frigorífica de panell sandwich i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>11,38 €</b>
			Altres conceptes	11,38 €
P- 65	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>83,34 €</b>
			Altres conceptes	83,34 €
P- 66	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>4,43 €</b>
			Altres conceptes	4,43 €
P- 67	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>5,54 €</b>
			Altres conceptes	5,54 €
P- 68	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>4,22 €</b>
			Altres conceptes	4,22 €
P- 69	K21AE050	m2	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 15 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>8,44 €</b>
			Altres conceptes	8,44 €
P- 70	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>10,76 €</b>
			Altres conceptes	10,76 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>11,92 €</b>
			Altres conceptes	11,92 €
P- 72	K21QE030	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual o mecànica a contenidor o camió	<b>69,29 €</b>
			Altres conceptes	69,29 €
P- 73	K21QE050	m2	Desmuntatge complet d'element d'equipament fix de taulell de pedra de granet, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>29,84 €</b>
			Altres conceptes	29,84 €
P- 74	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	<b>50,58 €</b>
			Altres conceptes	50,58 €
P- 75	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	<b>40,68 €</b>
			Altres conceptes	40,68 €
P- 76	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	<b>6,11 €</b>
			Altres conceptes	6,11 €
P- 77	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>9,07 €</b>
	B2RA72F1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,07200 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 78	K443E010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent	<b>1,52 €</b>
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,05000 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 79	K443E050	m	Reposició de bigueta de perfil d'acer o formigó, amb apuntament previ, repicat i sanejat lateral i retirada de la bigueta malmesa, col·locació de la nova bigueta d'acer S275JR en perfil laminat en calent sèrie IPN o HEB, segons indicacions de la DF, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent	<b>48,84 €</b>
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,78000 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	15,40000 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	28,35000 €
			Altres conceptes	4,31 €
P- 80	K5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	<b>7,92 €</b>
			Altres conceptes	7,92 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	<b>12,77 €</b>
	B0F9C240		Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	4,19250 €
			Altres conceptes	8,58 €
P- 82	K612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II	<b>28,12 €</b>
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	5,55900 €
			Altres conceptes	22,56 €
P- 83	K614DN1K	m2	Paredó recolzat divisori de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>11,01 €</b>
	B0F85560		Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	2,56282 €
			Altres conceptes	8,45 €
P- 84	K7119D85	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	<b>15,35 €</b>
	B711Y080		Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	6,43720 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,22500 €
			Altres conceptes	8,69 €
P- 85	K721BGC5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina amb autoprotecció mineral i acabat de color estàndard, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	<b>19,53 €</b>
	B712D0NA		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard	10,49070 €
	B7Z22000		Emulsió bituminosa, tipus EB	0,35100 €
			Altres conceptes	8,69 €
P- 86	K7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida	<b>1,52 €</b>
	B7711K00		Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,72600 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 87	K7C42601	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W, col·locat sense adherir sobre el cel ras continu	<b>5,03 €</b>
	B7C42600		Feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W	2,98200 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 88	K81126E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	<b>18,81 €</b>
			Altres conceptes	18,81 €
P- 89	K8121213	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>10,90 €</b>
	B0522300		Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07980 €
			Altres conceptes	10,82 €
P- 90	K8261248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>24,11 €</b>
	B05A2202		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,37740 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	B0711013	m2	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	1,66695 €
	B0FH4162		Rajola de ceràmica prensada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	12,27600 €
			Altres conceptes	9,79 €
	K8449220		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>26,53 €</b>
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,50660 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,26240 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,45833 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000 €
			Altres conceptes	13,78 €
P- 92	K863E010	m2	Revestiment de paviment interior en formació de graó/grada, amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, plegada i col·locada adherida i amb fixacions mecàniques sobre base de morter, ceràmic i paviment de linoleum	<b>46,16 €</b>
	B44ZS043		Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	32,80000 €
			Altres conceptes	13,36 €
P- 93	K894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>18,40 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,40975 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,09508 €
			Altres conceptes	13,90 €
P- 94	K898D240	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>6,39 €</b>
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,41801 €
			Altres conceptes	3,97 €
P- 95	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>6,76 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,20931 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	4,96 €
P- 96	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>7,40 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,20931 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	5,60 €
P- 97	K8JA7651	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de planxa d'alumini anoditzat, amb doble trencaaigües, fixada amb tacs i cargols sobre antic coronament amb segellat dels junts amb massilla de poliuretà	<b>30,05 €</b>
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,70000 €
	B44Z8026		Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,12230 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,19547 €
	B8JA7350		Planxa d'alumini per a coronament de paret d'alumini anoditzat de 15 µm, de gruix 1,5 mm de 67 cm de desenvolupament màxim, amb 5 plecs longitudinals	17,76325 €
			Altres conceptes	5,27 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>58,82 €</b>
	B8K4D240		Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaigües a un cantell	41,41200 €
			Altres conceptes	17,41 €
P- 99	K8KA6443	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	<b>10,40 €</b>
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,07643 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,91510 €
	B8KA6442		Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	3,60000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 100	K936E010	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió, anivellat i deixat preparat per a la col·locació directa del paviment	<b>20,70 €</b>
	B06NN12B		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	8,32388 €
			Altres conceptes	12,38 €
P- 101	K9P6E010	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Tarsefe Plus de Gerflor, o similar	<b>32,62 €</b>
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,78120 €
	B9P67A78		Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 3,2mm de gruix	18,43800 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,10560 €
			Altres conceptes	13,30 €
P- 102	K9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40 mm d'alçària i 20 mm de gruix, col·locat amb tacs d'expansió i cargols i amb encontres tallats a 45°	<b>88,05 €</b>
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	B9U8E010		Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40x20 mm	83,47500 €
			Altres conceptes	4,22 €
P- 103	K9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>1,32 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00969 €
	B0B341B1		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,79200 €
			Altres conceptes	0,52 €
P- 104	KAF7E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior	<b>3.164,69 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,16800 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,73600 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	BAF3E100		Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior	2.985,00000 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	75,07200 € 90,71 €
	KAF7E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>688,36 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,23000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,36800 €
P- 106	BAF3E110		Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	614,50000 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	25,29600 € 40,97 €
	KAF7E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>639,68 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,23000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,36800 €
P- 107	BAF3E120		Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	586,00000 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	15,09600 € 30,99 €
	KAF7E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable basculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>679,51 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,23000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,36800 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	30,60000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	BFA3E130		Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	605,00000 €
			Altres conceptes	36,31 €
	KAF7E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>988,07 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,23000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,36800 €
P- 109	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	57,93600 €
	BFA3E140		Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	860,00000 €
			Altres conceptes	62,54 €
	KAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments. Inclús muntatge i col·locada a obra	<b>190,36 €</b>
	BAPFE010		Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments	162,00000 €
P- 110			Altres conceptes	28,36 €
	KAV7E010	m2	Persiana enrotllable d'alumini microperforat, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	<b>69,17 €</b>
	BAV7EK77		Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	64,67000 €
P- 111			Altres conceptes	4,50 €
	KAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>59,13 €</b>
	BAVT136C		Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	51,81000 €
P- 112			Altres conceptes	7,32 €
	KAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables	<b>2,57 €</b>
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,05790 €
P- 113	BAVZJ000		Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	0,73000 €
			Altres conceptes	1,78 €
	KB32E010	m2	Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	<b>87,78 €</b>
	BB32E010		Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm	73,80000 €
		Altres conceptes	13,98 €	

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	KC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>57,67 €</b>
	BC151D01		Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	48,56000 € 9,11 €
P- 115	KC171D43	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>42,59 €</b>
	BC171D40		Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora Altres conceptes	31,54000 € 11,05 €
P- 116	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>12,05 €</b>
	BD13139B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,28750 €
	BDW3B300		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,99000 €
	BDY3B300		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm Altres conceptes	0,02000 € 9,75 €
P- 117	KDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	<b>227,28 €</b>
	BDH11010		Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna Altres conceptes	227,28000 € 0,00 €
P- 118	KE41E010	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment	<b>85,91 €</b>
	BE41GXH7		Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador	45,25000 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre Altres conceptes	5,49000 € 35,17 €
P- 119	KE4ZE010	u	Barret de xemeneia amb ranures laterals, antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm i 800 mm d'alçada, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>59,96 €</b>
	BE4DL820		Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm de diàmetre adaptat per a doble tub Altres conceptes	51,17000 € 8,79 €
P- 120	KEGC31C9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada, instal·lada, connectada a les xarxes de desguàs i elèctrica, i provada	<b>3.741,98 €</b>
	BEGC31B9		Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a Altres conceptes	3.372,72000 € 369,26 €
P- 121	KF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata	<b>12,35 €</b>
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,36800 €
	BF91PM86		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,16280 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	BFWB4305		Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,45900 €
	BFYB4305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	10,31 €
	KF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata	<b>14,08 €</b>
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,37700 €
	BF91PM8A		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,61160 €
	BFWB4405		Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,69300 €
P- 123	BFYB4405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	11,34 €
	KFQ3287K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment o encastat dins regata amb grau de dificultat baix	<b>5,05 €</b>
	BFQ3287A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,34600 €
P- 124	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,06000 €
			Altres conceptes	2,64 €
	KG13E010	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment. Amb conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. Completament muntat, connectat i provat	<b>210,01 €</b>
	BG1E010		Conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. completament muntat, connectat i provat	193,50000 €
	BG133702		Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	11,70000 €
P- 125	BGW13000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,29000 €
			Altres conceptes	3,52 €
	KG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació	<b>324,00 €</b>
P- 126	BG13E100		Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació	324,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
	KG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	<b>1,25 €</b>
P- 127	BG22H710		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62220 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 127	KG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	<b>1,45 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 128	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Altres conceptes	0,82620 € 0,62 €
	KG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,87 €
P- 129	BG22H910		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Altres conceptes	1,24440 € 0,63 €
	KG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,86 €
P- 130	BG315120		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums Altres conceptes	0,33660 € 0,52 €
	KG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,13 €
P- 131	BG315130		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums Altres conceptes	0,60180 € 0,53 €
	KG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	3,54 €
P- 132	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	0,54060 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus Altres conceptes	0,24000 € 2,76 €
P- 133	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,68 €
	BG611020		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt Altres conceptes	0,98000 € 0,70 €
P- 134	KG6115B0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrasada amb el paviment	33,05 €
	BG6115B0		Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge Altres conceptes	29,53000 € 3,52 €
P- 135	KG6211D2	u	Interruptor, de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i marc, preu mitjà, encastat	10,92 €
	BG6211D2		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar Altres conceptes	5,91000 € 5,01 €
P- 136	KG63E020	u	Presa de corrent de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb marc i tapa, encastada, connectada i provada	7,96 €
	BG631A52		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar Altres conceptes	2,95000 € 5,01 €
P- 136	KG1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	21,21 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,08000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2,93000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,20 €
P- 137	KH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable, muntada superficialment	<b>114,06 €</b>
	BH12E010		Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable	103,50000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 138	KH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat	<b>54,66 €</b>
	BH2LRRAA		Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	44,10000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 139	KH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt, col·locat superficial	<b>93,48 €</b>
	BH61E010		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt	88,20000 €
			Altres conceptes	5,28 €
P- 140	KH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	<b>73,94 €</b>
	BH61RH6A		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	59,85000 €
	BH6ZCR00		Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,53000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 141	KJ13E010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell	<b>80,64 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,32300 €
	BJ13B010		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	71,01000 €
			Altres conceptes	9,31 €
P- 142	KJ14E010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>217,17 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15504 €
	BJ14B010		Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà	187,47000 €
			Altres conceptes	29,54 €
P- 143	KJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	<b>126,12 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,45220 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	BJ18E010		Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	115,20000 €
			Altres conceptes	10,47 €
P- 145	KJ29E020	u	Connexió a escomesa de suministre d'aigua potable existent, inclús part proporcional de feines de paleta i lampista per a l'adaptació i connexió a tub existent de qualsevol material. Inclòs p.p. de tub de polietilè Ø20 mm i connexió a comptador	<b>78,91 €</b>
	BJ29E010		Tub polietilè Ø20 mm, amb p.p. forats i connexions a comptador	72,00000 €
P- 146	KJ2ZA131	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2"	<b>11,03 €</b>
	BJ2ZA131		Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	4,12000 €
P- 147	KJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	<b>16,61 €</b>
	BJ331487		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	12,00000 €
P- 148	KJ33B16F	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	<b>19,81 €</b>
	BJ33B16F		Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	15,20000 €
P- 149	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>59,42 €</b>
	BJ42U010		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	54,86000 €
P- 150	KJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>33,49 €</b>
	BJ43U010		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	27,11000 €
P- 151	KJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>238,31 €</b>
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	220,08000 €
P- 152	KJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>16,01 €</b>
	BJ4ZU015		Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	11,45000 €
P- 152	KM31271K	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 en armari	<b>86,76 €</b>
	BM312711		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	39,81000 €
	BM3A1000		Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55000 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMV31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
			Altres conceptes	14,08 €
P- 153	KMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica amb tac químic directament a la façana. Completament anivellades i fixades al parament. inclús reparació del parament	<b>3.086,50 €</b>
	B0A63K00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	130,90000 €
	BMSBE010		Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica	2.849,97000 €
			Altres conceptes	105,63 €
P- 154	KN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>8,68 €</b>
	BN314720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt	2,87000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 155	KN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>9,80 €</b>
	BN315720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	3,99000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 156	KQ11E020	u	Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical lpe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini. Completament col·locat, fixat i acabat amb dues capes de vernís transparent	<b>402,15 €</b>
	BQ11E030		Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical lpe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini	391,50000 €
			Altres conceptes	10,65 €
P- 157	KQ7ME020	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapissaria ignífuga, col·locada	<b>113,86 €</b>
	BQ7ME020		Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapissaria ignífuga	108,39000 €
			Altres conceptes	5,47 €
P- 158	KY03E010	u	Forat en sostre de diàmetre 200 a 250 mm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	<b>14,26 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 22

--	--	--	--	--

Roses, a la data de la signatura  
(Document signat digitalment)

**Justificació de preus**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

## MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	17,96 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	17,96 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	17,96 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	18,33 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	17,96 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	18,33 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	17,95 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	17,96 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	17,96 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	18,33 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,33 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	18,71 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	18,71 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	18,71 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	15,98 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	15,98 €
A013A000	h	Ajudant fuster	15,98 €
A013D000	h	Ajudant pintor	15,98 €
A013F000	h	Ajudant manyà	15,98 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	15,98 €
A013H000	h	Ajudant electricista	15,98 €
A013J000	h	Ajudant lampista	15,98 €
A013M000	h	Ajudant muntador	15,98 €
A0140000	h	Manobre	14,55 €
A0149000	h	Manobre guixaire	15,80 €
A0150000	h	Manobre especialista	14,98 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,82 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58 €
C110U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	14,61 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	44,20 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,73 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	30,25 €
C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	57,07 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,45 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,50 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,78 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	0,72 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,89 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	13,39 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	93,20 €
B0514301	t	Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	62,96 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0532310	kg	Calç aèria cl 90 per a construcció	0,08 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,28 €
B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,74 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	56,07 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	56,70 €
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	52,85 €
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	29,03 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	0,28 €
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,34 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,48 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,95 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,04 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,37 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	1,93 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,85 €
B0A63K00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	3,74 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,23 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,26 €
B0B341B1	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,66 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,08 €
B0CJE010	m2	Plafons de planxa alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	30,74 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	7,70 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,17 €
B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13 €
B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria i, Id, segons la norma une-en 771-1	0,32 €
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,78 €
B0FH4162	m2	Rajola de ceràmica premada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	11,16 €
B0FHU270	m2	Rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	14,06 €
B1511215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,14 €
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,34 €
B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,05 €
B44Z8026	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,81 €
B44ZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	1,64 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B711Y080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	5,32 €
B712D0NA	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard	8,67 €
B7711K00	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,66 €
B7C42600	m2	Feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W	2,84 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	12,92 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,92 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,97 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06 €
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,17 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,75 €
B83ZUAA0	m2	Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar al parament amb ancoratges regulables i part proporcional d'elements de muntatge	18,09 €
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41 €
B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	64,71 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,45 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,04 €
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,39 €
B8JA7350	m	Planxa d'alumini per a coronament de paret d'alumini anoditzat de 15 µm, de gruix 1,5 mm de 67 cm de desenvolupament màxim, amb 5 plecs longitudinals	17,33 €
B8K4D240	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb trencaaigües a un cantell	39,44 €



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8KA6442	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	3,60 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,83 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	10,27 €
B9P67A78	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 3,2mm de gruix	17,56 €
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16 €
B9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40x20 mm	79,50 €
BAF3E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior	2.985,00 €
BAF3E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	614,50 €
BAF3E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	586,00 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,08 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments	162,00 €
BAQDS18A	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	43,25 €
BAQQE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, guies, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc	292,05 €
BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	64,67 €
BAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre	32,76 €
BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	51,81 €
BAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	0,73 €
BAVZUR01	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a control motor persiana	58,99 €
BAVZURE1	u	Emissor de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada	34,25 €
BAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, polijà de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	659,34 €
BAZ2C846	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	66,99 €
BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt, inclús tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable	17,01 €
BAZGE010	u	Guies, tiradors encastats i ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	112,50 €
BB32E010	m2	Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm	73,80 €
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	48,56 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC171D40	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	31,54 €
BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,03 €
BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	11,50 €
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	2,82 €
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,21 €
BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	4,37 €
BDH11010	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	227,28 €
BDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	152,15 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,99 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,63 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,46 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,24 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22 €
BE41GXH7	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador	45,25 €
BE4DL820	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm de diàmetre adaptat per a doble tub	51,17 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEGC31B9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	3.372,72 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,49 €
BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,14 €
BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,58 €
BFA3E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	605,00 €
BFA3E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	860,00 €
BFQ3287A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,30 €
BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,53 €
BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,31 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,12 €
BG1E010	u	Conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. completament muntat, connectat i provat	193,50 €
BG133702	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	11,70 €
BG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació	324,00 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,61 €
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,81 €
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,22 €
BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,33 €
BG315130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,59 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	0,53 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,98 €
BG6115B0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	29,53 €
BG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,91 €
BG631A52	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	2,95 €
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de largària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,08 €
BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,29 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,24 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2,93 €
BH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable	103,50 €
BH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	44,10 €
BH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt	88,20 €
BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	59,85 €
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,53 €
BJ13B010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	71,01 €
BJ14B010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà	187,47 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	115,20 €
BJ29E010	u	Tub polietilè Ø20 mm, amb p.p. forats i connexions a comptador	72,00 €
BJ2ZA131	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	4,12 €
BJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	12,00 €
BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	15,20 €
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	54,86 €
BJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	27,11 €
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	220,08 €
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	11,45 €
BM312711	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	39,81 €
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55 €
BMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02	18,59 €
BMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica	2.849,97 €
BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32 €
BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt	2,87 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	3,99 €
BP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0	1.309,50 €
BP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu	126,00 €
BP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic	108,00 €
BP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI	1.539,00 €
BP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordenador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent tases de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON	531,00 €
BP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.	139,50 €
BP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV	97,20 €



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057	49,14 €
BP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm	21,87 €
BP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques	133,20 €
BPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició	1.960,20 €
BPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Blackmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries	877,50 €
BPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o similar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD	247,50 €
BPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²	1.899,00 €
BPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54	473,32 €
BPA1E100	u	Etape de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador	525,89 €
BPA1E115	u	Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58	405,00 €
BPA1E150	u	Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar	456,84 €
BPA1E152	u	Caixa per rack tipus "FONESTAR FRP-15", o similar	70,92 €
BPA1E154	u	Safata per rack 1U tipus "FONESTAR FRB-1", o similar	16,56 €
BPA1E156	u	Safata per rack 2U tipus "FONESTAR FRB-2", o similar	21,78 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BPA1E160	u	Cablejat instal·lació audiovisual en aula gastronòmica	765,00 €
BQ11E010	u	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF	103,50 €
BQ11E030	u	Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical lpe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini	391,50 €
BQ5AE010	m2	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	315,60 €
BQ5AE030	m2	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	331,25 €
BQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	256,50 €
BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,54 €
BQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	257,04 €
BQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	446,09 €
BQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	436,68 €
BQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	427,50 €
BQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	445,95 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71E150	u	Estructura de 90x90x84 cm de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, segons detall de projecte, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	198,60 €
BQ71E160	u	Estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària, segons detall de projecte, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	265,40 €
BQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra	165,80 €
BQ7ME020	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapisseria ignífuga	108,39 €
BQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina	585,00 €
BQ81E020	u	Forn encastrable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar	778,50 €
BQ81E030	u	Forn microones encastrat, de Siemens, o similar	468,00 €
BQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	886,50 €
BQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	823,50 €
BQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini	882,00 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
D0701461	m3	Mortor de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>52,03 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000/R x	14,9800€	14,98000
				Subtotal...	14,98000
Maquinària:					14,98000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700/R x	1,4500€	1,01500
				Subtotal...	1,01500
Materials:					1,01500
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,7200€	0,14400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	13,3900€	23,29860
B0514301	t	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,200 x	62,9600€	12,59200
				Subtotal...	36,03460
					36,03460
				COST DIRECTE	52,02960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,02960
D0701641	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>61,41 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000/R x	14,9800€	14,98000
				Subtotal...	14,98000
Maquinària:					14,98000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700/R x	1,4500€	1,01500
				Subtotal...	1,01500
Materials:					1,01500
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,7200€	0,14400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	13,3900€	21,82570
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250 x	93,2000€	23,30000
				Subtotal...	45,26970
					45,26970
Altres:					
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	14,9800€	0,14980
				Subtotal...	0,14980
					0,14980
				COST DIRECTE	61,41450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,41450

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>60,42 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000/R x	14,9800€	14,98000
				Subtotal...	14,98000
Maquinària:					14,98000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700/R x	1,4500€	1,01500
				Subtotal...	1,01500
Materials:					1,01500
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,7200€	0,14400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	13,3900€	20,35280
B0514301	t	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,380 x	62,9600€	23,92480
				Subtotal...	44,42160
				COST DIRECTE	60,41660
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>60,41660</b>
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>82,00 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050/R x	14,9800€	15,72900
				Subtotal...	15,72900
Maquinària:					15,72900
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725/R x	1,4500€	1,05125
				Subtotal...	1,05125
Materials:					1,05125
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,7200€	0,14400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	13,3900€	20,48670
B0514301	t	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,200 x	62,9600€	12,59200
B0532310	kg	Calç aèria cl 90 per a construcció	400,000 x	0,0800€	32,00000
				Subtotal...	65,22270
				COST DIRECTE	82,00295
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>82,00295</b>
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>96,39 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000/R x	15,8000€	15,80000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal...		15,80000
					15,80000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,600 x	0,72000	0,43200
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN800,000 13279-1	x	0,10000	80,00000
			Subtotal...		80,43200
					80,43200
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,15800
			COST DIRECTE		96,39000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>96,39000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>72,62 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300/R x	18,71000€	5,61300	
	A0140000	h	Manobre	0,150/R x	14,55000€	2,18250	
					Subtotal...	7,79550	7,79550
	Materials:						
	B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000 x	64,71000€	64,71000	
					Subtotal...	64,71000	64,71000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11693
					COST DIRECTE		72,62243
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>72,62243</b>
P- 2	E86BE010	m2	Folrat de paraments verticals exteriors amb plafons de planxa d'alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>83,66 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800/R x	17,96000€	14,36800	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,800/R x	15,98000€	12,78400	
					Subtotal...	27,15200	27,15200
	Materials:						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	8,000 x	0,14000€	1,12000	
	B0CJE010	m2	Plafons de planxa alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	1,200 x	30,74000€	36,88800	
	B83ZUAA0	m2	Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar al parament amb ancoratges regulables i part proporcional d'elements de muntatge	1,000 x	18,09000€	18,09000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		56,09800	56,09800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,40728
					COST DIRECTE		83,65728
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>83,65728</b>
P- 3	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premnat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>30,84 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,580/R x	17,96000	10,41680	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200/R x	15,98000	3,19600	
	A0140000	h	Manobre	0,030/R x	14,55000	0,43650	
					Subtotal...	14,04930	14,04930
			Materials:				
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	1,000 x	0,28000	0,28000	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	7,000 x	0,28000	1,96000	
	B0FHU270	m2	Rajola de gres porcel·lànic premnat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	1,020 x	14,06000	14,34120	
					Subtotal...	16,58120	16,58120
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21074
					COST DIRECTE		30,84124
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>30,84124</b>
P- 4	EAQFE010	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, inclús ferratges i tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>150,31 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200/R x	17,95000	21,54000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,060/R x	15,98000	0,95880	
					Subtotal...	22,49880	22,49880
			Materials:				
	BAQDS18A	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x	43,25000	43,25000	
	BAZ2C846	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000 x	66,99000	66,99000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt, inclús tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable	1,000	x	17,01000	17,01000
						Subtotal...	127,25000 127,25000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,56247
						COST DIRECTE	150,31127
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>150,31127</b>
P- 5	EAQSE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>434,29 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,554/R	x	17,95000	27,89430
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,070/R	x	15,98000	1,11860
						Subtotal...	29,01290 29,01290
	Materials:						
	BAQQE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, guies, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc	1,000	x	292,05000	292,05000
	BAZGE010	u	Guies, tiradors encastats i ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	112,50000	112,50000
						Subtotal...	404,55000 404,55000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,72532
						COST DIRECTE	434,28822
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>434,28822</b>
P- 6	EAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre. Completament muntada i provada			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>39,92 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300/R	x	17,96000	5,38800
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100/R	x	15,98000	1,59800
						Subtotal...	6,98600 6,98600
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAVBE010	m2	Cortina plegable de lamel·les verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre	1,000	x	32,76000	32,76000
						Subtotal...	32,76000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,17465
						COST DIRECTE	39,92065
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>39,92065</b>
P- 7	EAVZE020	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat dins de caixa de persiana, amb 2 emissors de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada, sincronitzat a la freqüència del receptor			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>137,08 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R	x	18,71000	9,35500
						Subtotal...	9,35500
							9,35500
	Materials:						
	BAVZUR01	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a control motor persiana	1,000	x	58,99000	58,99000
	BAVZURE1	u	Emissor de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada	2,000	x	34,25000	68,50000
						Subtotal...	127,49000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,23388
						COST DIRECTE	137,07888
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>137,07888</b>
P- 8	EAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, fixat a l'eix de la porta			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>684,23 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700/R	x	18,71000	13,09700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,700/R	x	15,98000	11,18600
						Subtotal...	24,28300
							24,28300
	Materials:						
	BAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	1,000	x	659,34000	659,34000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	659,34000	659,34000	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,60708	
					COST DIRECTE	684,23008	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>684,23008</b>	
P- 9	ED353B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>60,84 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,600/R x	17,96000	28,73600	
	A0140000	h	Manobre	0,800/R x	14,55000	11,64000	
				Subtotal...		40,37600	40,37600
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	0,72000	0,00072	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0021 x	93,20000	0,19572	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0431 x	56,70000	2,44377	
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,383 x	0,13000	4,07979	
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000 x	11,50000	11,50000	
	D0701461	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0315 x	52,02960	1,63893	
				Subtotal...		19,85893	19,85893
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,60564	
					COST DIRECTE	60,84057	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>60,84057</b>	
P- 10	ED7FR113	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>24,40 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190/R x	17,96000	3,41240	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150/R x	17,96000	2,69400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150/R x	15,98000	2,39700	
	A0140000	h	Manobre	0,190/R x	14,55000	2,76450	
				Subtotal...		11,26790	11,26790

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,89000€	2,62471	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0945	x	56,70000€	5,35815	
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	2,82000€	3,38400	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,63000€	1,52790	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000€	0,07000	
Subtotal...							12,96476	12,96476
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,16902
COST DIRECTE								24,40168
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>24,40168</b>
P- 11	ED7FR213	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 i llit de sorra de 15 cm de gruix	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>25,50 €</b>	
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190/R	x	17,96000€	3,41240	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150/R	x	17,96000€	2,69400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150/R	x	15,98000€	2,39700	
	A0140000	h	Manobre	0,190/R	x	14,55000€	2,76450	
Subtotal...							11,26790	11,26790
Materials:								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,89000€	2,62471	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0945	x	56,70000€	5,35815	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,21000€	3,85200	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,46000€	2,13180	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000€	0,10000	
Subtotal...							14,06666	14,06666
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,16902
COST DIRECTE								25,50358
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>25,50358</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 12	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>32,26 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190/R x	17,9600€	3,41240	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200/R x	17,9600€	3,59200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200/R x	15,9800€	3,19600	
	A0140000	h	Manobre	0,190/R x	14,5500€	2,76450	
					Subtotal...	12,96490	12,96490
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171 x	16,8900€	2,88819	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,104 x	56,0700€	5,83128	
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250 x	4,3700€	5,46250	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	14,2400€	4,69920	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,2200€	0,22000	
					Subtotal...	19,10117	19,10117
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19447
					COST DIRECTE		32,26054
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>32,26054</b>
P- 13	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>163,76 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350/R x	17,9600€	6,28600	
	A0140000	h	Manobre	0,350/R x	14,5500€	5,09250	
					Subtotal...	11,37850	11,37850
	Materials:						
	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	0,0021 x	29,0300€	0,06096	
	BDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada llisa d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	1,000 x	152,1500€	152,15000	
					Subtotal...	152,21096	152,21096
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17068
					COST DIRECTE		163,76014
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
							<b>163,76014</b>
P- 14	EMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>27,39 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250/R x	18,71000€	4,67750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250/R x	15,98000€	3,99500	
					Subtotal...	8,67250	8,67250
	Materials:						
	BMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02	1,000 x	18,59000€	18,59000	
					Subtotal...	18,59000	18,59000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13009
					COST DIRECTE		27,39259
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>27,39259</b>
P- 15	EP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.337,67 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R x	18,71000€	14,96800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800/R x	15,98000€	12,78400	
					Subtotal...	27,75200	27,75200
	Materials:						
	BP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0	1,000 x	1.309,50000€	1.309,50000	
					Subtotal...	1.309,50000	1.309,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,41628
					COST DIRECTE		1.337,66828
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
						1.337,66828	
P- 16	EP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu. Per utilitzar-se amb caixes de connexions europees senzilles estàndard	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>143,61 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R x	18,7100€	9,35500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,9800€	7,99000	
					Subtotal...	17,34500	17,34500
	Materials:						
	BP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu	1,000 x	126,0000€	126,00000	
					Subtotal...	126,00000	126,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26018
					COST DIRECTE		143,60518
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>143,60518</b>
P- 17	EP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>118,56 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300/R x	18,7100€	5,61300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300/R x	15,9800€	4,79400	
					Subtotal...	10,40700	10,40700
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic	1,000	x	108,00000	108,00000
						Subtotal...	108,00000 108,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15611
						COST DIRECTE	118,56310
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>118,56310</b>
P- 18	EP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.567,17 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R	x	18,71000	14,96800
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800/R	x	15,98000	12,78400
						Subtotal...	27,75200 27,75200
	Materials:						
	BP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI	1,000	x	1.539,00000	1.539,00000
						Subtotal...	1.539,00000 1.539,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,41628
						COST DIRECTE	1.567,16828
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.567,16828</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 19	EP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>545,08 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R x	18,7100€	7,48400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400/R x	15,9800€	6,39200	
					Subtotal...	13,87600	13,87600
	Materials:						
	BP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON	1,000 x	531,0000€	531,00000	
					Subtotal...	531,00000	531,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20814
					COST DIRECTE		545,08414
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>545,08414</b>
P- 20	EP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>160,63 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600/R x	18,7100€	11,22600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600/R x	15,9800€	9,58800	
					Subtotal...	20,81400	20,81400
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada.	1,000	x	139,5000€	139,50000	
						Subtotal...	139,50000 139,50000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31221	
						COST DIRECTE	160,62621	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>160,62621</b>	
P- 21	EP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>111,28 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R	x	18,7100€	7,48400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400/R	x	15,9800€	6,39200	
						Subtotal...	13,87600	13,87600
	Materials:							
	BP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV	1,000	x	97,2000€	97,20000	
						Subtotal...	97,20000	97,20000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20814	
						COST DIRECTE	111,28414	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>111,28414</b>	
P- 22	EP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>59,70 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300/R	x	18,7100€	5,61300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300/R	x	15,9800€	4,79400	
						Subtotal...	10,40700	10,40700
	Materials:							
	BP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057	1,000	x	49,1400€	49,14000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	49,14000	49,14000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15611
				COST DIRECTE		59,70310
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,70310</b>
P- 23	EP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>32,43 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300/R x	18,71000	5,61300
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300/R x	15,98000	4,79400
				Subtotal...		10,40700
			Materials:			
	BP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm	1,000 x	21,87000	21,87000
				Subtotal...		21,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15611
				COST DIRECTE		32,43311
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>32,43311</b>
P- 24	EP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>147,28 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R x	18,71000	7,48400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400/R x	15,98000	6,39200
				Subtotal...		13,87600
			Materials:			
	BP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques	1,000 x	133,20000	133,20000
				Subtotal...		133,20000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20814
				COST DIRECTE		147,28414
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>147,28414</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 25	EPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il.luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.992,17 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000/R x	18,7100€	18,71000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800/R x	15,9800€	12,78400	
					Subtotal...	31,49400	31,49400
	Materials:						
	BPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il.luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició	1,000 x	1.960,2000€	1.960,20000	
					Subtotal...	1.960,20000	1.960,20000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,47241
					COST DIRECTE		1.992,16641
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.992,16641</b>
P- 26	EPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Balckmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>895,11 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R x	18,7100€	9,35500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,9800€	7,99000	
					Subtotal...	17,34500	17,34500
	Materials:						
	BPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Balckmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries	1,000 x	877,5000€	877,50000	
					Subtotal...	877,50000	877,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26018
					COST DIRECTE		895,10518
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
							895,10518
P- 27	EPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o smilar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>254,54 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200/R x	18,7100€	3,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200/R x	15,9800€	3,19600	
					Subtotal...	6,93800	6,93800
	Materials:						
	BPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o smilar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD	1,000 x	247,5000€	247,50000	
					Subtotal...	247,50000	247,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10407
					COST DIRECTE		254,54207
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>254,54207</b>
P- 28	EPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.941,25 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200/R x	18,7100€	22,45200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,200/R x	15,9800€	19,17600	
					Subtotal...	41,62800	41,62800
	Materials:						
	BPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m²	1,000 x	1.899,0000€	1.899,00000	
					Subtotal...	1.899,00000	1.899,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,62442
					COST DIRECTE		1.941,25242
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.941,25242</b>
P- 29	EPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>494,45 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600/R x	18,7100€	11,22600	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600/R x	15,98000	9,58800	
					Subtotal...	20,81400	20,81400
	Materials:						
	BPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54	1,000 x	473,32000	473,32000	
					Subtotal...	473,32000	473,32000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31221	
					COST DIRECTE	494,44621	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>494,44621</b>	
P- 30	EPA1E100	u	Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>543,50 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R x	18,71000	9,35500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,98000	7,99000	
					Subtotal...	17,34500	17,34500
	Materials:						
	BPA1E100	u	Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador	1,000 x	525,89000	525,89000	
					Subtotal...	525,89000	525,89000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,26018	
					COST DIRECTE	543,49518	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>543,49518</b>	
P- 31	EPA1E115	u	Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>426,13 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600/R x	18,71000	11,22600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600/R x	15,98000	9,58800	
					Subtotal...	20,81400	20,81400
	Materials:						



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		18,21225
					COST DIRECTE		1.997,36225
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.997,36225</b>
P- 34	EQ11E010	m	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>105,40 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100/R x	18,71000	1,87100	
					Subtotal...	1,87100	1,87100
	Materials:						
	BQ11E010	u	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF	1,000 x	103,50000	103,50000	
					Subtotal...	103,50000	103,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02807
					COST DIRECTE		105,39907
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>105,39907</b>
P- 35	EQ5AE010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia, fixat a estructura de base o moble de cuina o bany	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>203,27 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R x	18,71000	7,48400	
					Subtotal...	7,48400	7,48400
	Materials:						
	BQ5AE010	m2	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	0,620 x	315,60000	195,67200	
					Subtotal...	195,67200	195,67200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11226
					COST DIRECTE		203,26826
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>203,26826</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 36	EQ5AE030	m2	Revestiment amb tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix, amb cantells bisellats i p.p. de formació de forats i fixat amb adhesiu de resina de dos components	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>347,37 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R x	18,71000	9,35500	
					Subtotal...	9,35500	9,35500
	Materials:						
	BQ5AE030	m2	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia	1,020 x	331,25000	337,87500	
					Subtotal...	337,87500	337,87500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14033
					COST DIRECTE		347,37033
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>347,37033</b>
P- 37	EQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>274,79 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400/R x	17,95000	7,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130/R x	15,98000	2,07740	
					Subtotal...	9,25740	9,25740
	Materials:						
	BQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	1,000 x	256,50000	256,50000	
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612 x	14,54000	8,89848	
					Subtotal...	265,39848	265,39848
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13886
					COST DIRECTE		274,79474
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>274,79474</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 38	EQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>275,33 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400/R x	17,95000€	7,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130/R x	15,98000€	2,07740	
					Subtotal...	9,25740	9,25740
	Materials:						
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612 x	14,54000€	8,89848	
	BQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges	1,000 x	257,04000€	257,04000	
					Subtotal...	265,93848	265,93848
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13886
					COST DIRECTE		275,33474
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>275,33474</b>
P- 39	EQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>471,30 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700/R x	17,95000€	12,56500	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,230/R x	15,98000€	3,67540	
					Subtotal...	16,24040	16,24040
	Materials:						
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600 x	14,54000€	8,72400	
	BQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	1,000 x	446,09000€	446,09000	
					Subtotal...	454,81400	454,81400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24361
					COST DIRECTE		471,29801
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>471,29801</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 40	EQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>461,89 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700/R x	17,95000€	12,56500	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,230/R x	15,98000€	3,67540	
					Subtotal...	16,24040	16,24040
	Materials:						
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600 x	14,54000€	8,72400	
	BQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	1,000 x	436,68000€	436,68000	
					Subtotal...	445,40400	445,40400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24361
					COST DIRECTE		461,88801
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>461,88801</b>
P- 41	EQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>452,71 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700/R x	17,95000€	12,56500	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,230/R x	15,98000€	3,67540	
					Subtotal...	16,24040	16,24040
	Materials:						
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600 x	14,54000€	8,72400	
	BQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	1,000 x	427,50000€	427,50000	
					Subtotal...	436,22400	436,22400

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24361	
					COST DIRECTE		452,70801	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>452,70801</b>	
P- 42	EQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>471,16 €</b>	
					Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster		0,700/R x	17,95000	12,56500	
	A013A000	h	Ajudant fuster		0,230/R x	15,98000	3,67540	
						Subtotal...	16,24040	16,24040
	Materials:							
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips		0,600 x	14,54000	8,72400	
	BQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults i ferratges. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul		1,000 x	445,95000	445,95000	
						Subtotal...	454,67400	454,67400
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24361	
						COST DIRECTE	471,15801	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>471,15801</b>	
P- 43	EQ71E150	u	Mòdul mòbil per a moble de cuina baix, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>208,00 €</b>	
					Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster		0,400/R x	17,95000	7,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster		0,130/R x	15,98000	2,07740	
						Subtotal...	9,25740	9,25740
	Materials:							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BQ71E150	u	Estructura de 90x90x84 cm de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, segons detall de projecte, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	1,000	x	198,6000€	198,60000	
						Subtotal...	198,60000 198,60000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13886	
						COST DIRECTE	207,99626	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>207,99626</b>	
P- 44	EQ71E160	u	Mòdul mòbil per a moble baix per a placa vitroceràmica, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària i encaixos per a caixes dobles per a endolls, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>275,93 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400/R	x	17,9500€	7,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200/R	x	15,9800€	3,19600	
						Subtotal...	10,37600	10,37600
	Materials:							
	BQ71E160	u	Estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària, segons detall de projecte, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura	1,000	x	265,4000€	265,40000	
						Subtotal...	265,40000	265,40000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15564	
						COST DIRECTE	275,93164	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>275,93164</b>	
P- 45	EQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>181,37 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,600/R	x	17,9600€	10,77600	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,300/R	x	15,9800€	4,79400	
						Subtotal...	15,57000	15,57000
	Materials:							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alcària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra	1,000	x	165,80000	165,80000
						Subtotal...	165,80000
						COST DIRECTE	181,37000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>181,37000</b>
P- 46	EQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina i completament connectada i provada			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>600,19 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R	x	18,71000	14,96800
						Subtotal...	14,96800
							14,96800
	Materials:						
	BQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina	1,000	x	585,00000	585,00000
						Subtotal...	585,00000
							585,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22452
						COST DIRECTE	600,19252
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>600,19252</b>
P- 47	EQ81E020	u	Forn encastrable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>793,69 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R	x	18,71000	14,96800
						Subtotal...	14,96800
							14,96800
	Materials:						
	BQ81E020	u	Forn encastrable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar	1,000	x	778,50000	778,50000
						Subtotal...	778,50000
							778,50000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22452
						COST DIRECTE	793,69252
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>793,69252</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 48	EQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>483,19 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R x	18,71000	14,96800	
					Subtotal...	14,96800	14,96800
	Materials:						
	BQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar	1,000 x	468,00000	468,00000	
					Subtotal...	468,00000	468,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22452
					COST DIRECTE		483,19252
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>483,19252</b>
P- 49	EQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>905,49 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000/R x	18,71000	18,71000	
					Subtotal...	18,71000	18,71000
	Materials:						
	BQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	1,000 x	886,50000	886,50000	
					Subtotal...	886,50000	886,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28065
					COST DIRECTE		905,49065
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>905,49065</b>
P- 50	EQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>842,49 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000/R x	18,71000	18,71000	
					Subtotal...	18,71000	18,71000
	Materials:						
	BQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar	1,000 x	823,50000	823,50000	
					Subtotal...	823,50000	823,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28065
					COST DIRECTE		842,49065
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>842,49065</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 51	EQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, o similar, de 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini, encastada al fals sostre	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>970,03 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500/R x	18,71000€	46,77500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500/R x	15,98000€	39,95000	
					Subtotal...	86,72500	86,72500
	Materials:						
	BQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini	1,000 x	882,00000€	882,00000	
					Subtotal...	882,00000	882,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,30088
					COST DIRECTE		970,02587
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>970,02587</b>
P- 52	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2". Inclou la retirada i acopi de les canonades, aixetes i altres peces especials de qualsevol material	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>135,04 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000/R x	18,71000€	74,84000	
	A0140000	h	Manobre	4,000/R x	14,55000€	58,20000	
					Subtotal...	133,04000	133,04000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,99560
					COST DIRECTE		135,03560
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>135,03560</b>
P- 53	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou retirada i acopi de tubs, cablejats, mecanismes, quadres de control i maniobra i qualsevol altre element propi de la instal·lació elèctrica interior	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>168,79 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000/R x	18,71000€	93,55000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	5,000/R x	14,55000€	72,75000	
					Subtotal...	166,30000	166,30000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,49450
					COST DIRECTE		168,79450
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>168,79450</b>
P- 54	K12GH010	u	Neteja i retirada de mobiliari i estris existents dins el local, amb portada dels elements aprofitables al magatzem municipal i portada a abocador o planta de selecció de la resta d'elements no aprofitables	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>208,30 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	6,000/R x	14,55000€	87,30000	
					Subtotal...	87,30000	87,30000
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	4,000/R x	30,25000€	121,00000	
					Subtotal...	121,00000	121,00000
					COST DIRECTE		208,30000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>208,30000</b>
P- 55	K151E010	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de sostre a una alçària entre 3 i 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,75 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050/R x	17,96000€	0,89800	
	A0140000	h	Manobre	0,100/R x	14,55000€	1,45500	
					Subtotal...	2,35300	2,35300
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,030 x	1,04000€	0,03120	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,700 x	0,39000€	0,27300	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,006 x	7,70000€	0,04620	
	B1511215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,100 x	0,14000€	0,01400	
					Subtotal...	0,36440	0,36440
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03530
					COST DIRECTE		2,75270
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							<b>2,75270</b>
P- 56	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,39 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,350/R x	18,33000€	6,41550	
	A0140000	h	Manobre	1,500/R x	14,55000€	21,82500	
					Subtotal...	28,24050	28,24050
	Maquinària:						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350/R x	7,78000€	2,72300	
					Subtotal...	2,72300	2,72300
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,42361
					COST DIRECTE		31,38711
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>31,38711</b>
P- 57	K214E050	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó amb graons de terratzo i interior ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,06 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,220/R x	14,55000€	3,20100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350/R x	14,98000€	5,24300	
					Subtotal...	8,44400	8,44400
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150/R x	16,58000€	2,48700	
					Subtotal...	2,48700	2,48700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12666
					COST DIRECTE		11,05766
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,05766</b>
P- 58	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,17 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,350/R x	14,55000€	5,09250	
					Subtotal...	5,09250	5,09250

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
								DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07639
								COST DIRECTE	5,16889
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,16889</b>
P- 59	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,04 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import		
	Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	0,300/R x	14,55000€	4,36500			
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300/R x	14,98000€	4,49400			
					Subtotal...	8,85900	8,85900		
	Maquinària:								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300/R x	3,50000€	1,05000			
					Subtotal...	1,05000	1,05000		1,05000
								DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13289
								COST DIRECTE	10,04189
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>10,04189</b>
P- 60	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,91 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import		
	Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	0,400/R x	14,55000€	5,82000			
					Subtotal...	5,82000	5,82000		5,82000
								DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08730
								COST DIRECTE	5,90730
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,90730</b>
P- 61	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,79 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import		
	Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	0,460/R x	14,55000€	6,69300			
					Subtotal...	6,69300	6,69300		6,69300
								DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10040
								COST DIRECTE	6,79340
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,79340</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	K2183741	m2	Arrencada d'aplatat de pedra en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,42 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,570/R x	14,55000	8,29350	
					Subtotal...	8,29350	8,29350
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12440
					COST DIRECTE		8,41790
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,41790</b>
P- 63	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,60 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,650/R x	14,55000	9,45750	
					Subtotal...	9,45750	9,45750
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14186
					COST DIRECTE		9,59936
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,59936</b>
P- 64	K218E100	m2	Arrencada de revestiment de cambra frigorífica de panell sandwich i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,38 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300/R x	17,96000	5,38800	
	A0140000	h	Manobre	0,400/R x	14,55000	5,82000	
					Subtotal...	11,20800	11,20800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16812
					COST DIRECTE		11,37612
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,37612</b>
P- 65	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,300</b>		<b>83,34 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	4,000/R x	14,98000	46,09231
					Subtotal...	50,56923
						50,56923
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000/R x	16,58000	25,50769
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691/R x	50,00000	6,50385
					Subtotal...	32,01154
						32,01154
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,75854
					COST DIRECTE	83,33931
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>83,33931</b>
P- 66	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,43 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0140000	h	Manobre	0,300/R x	14,55000	4,36500
					Subtotal...	4,36500
						4,36500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06548
					COST DIRECTE	4,43048
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,43048</b>
P- 67	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,800</b>		<b>5,54 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0140000	h	Manobre	0,300/R x	14,55000	5,45625
					Subtotal...	5,45625
						5,45625
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08184
					COST DIRECTE	5,53809
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,53809</b>
P- 68	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0,700</b>		<b>4,22 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0140000	h	Manobre	0,200/R x	14,55000	4,15714
					Subtotal...	4,15714
						4,15714
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06236
					COST DIRECTE	4,21950
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							<b>4,21950</b>
P- 69	K21AE050	m2	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 15 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,44 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200/R x	18,3300€	3,66600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200/R x	15,9800€	3,19600	
	A0140000	h	Manobre	0,100/R x	14,5500€	1,45500	
					Subtotal...	8,31700	8,31700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12476
					COST DIRECTE		8,44176
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,44176</b>
P- 70	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,76 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450/R x	18,7100€	8,41950	
	A0140000	h	Manobre	0,150/R x	14,5500€	2,18250	
					Subtotal...	10,60200	10,60200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15903
					COST DIRECTE		10,76103
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,76103</b>
P- 71	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,92 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550/R x	18,7100€	10,29050	
	A0140000	h	Manobre	0,100/R x	14,5500€	1,45500	
					Subtotal...	11,74550	11,74550
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17618
					COST DIRECTE		11,92168
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,92168</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 72	K21QE030	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual o mecànica a contenidor o camió	<b>Rend.: 1,250</b>		<b>69,29 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	2,000/R x	14,55000	23,28000	
					Subtotal...	23,28000	23,28000
	Maquinària:						
	C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	1,000/R x	57,07000	45,65600	
					Subtotal...	45,65600	45,65600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,34920
					COST DIRECTE		69,28520
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>69,28520</b>
P- 73	K21QE050	m2	Desmuntatge complet d'element d'equipament fix de taulell de pedra de granet, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,150</b>		<b>29,84 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,800/R x	14,55000	10,12174	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800/R x	14,98000	10,42087	
					Subtotal...	20,54261	20,54261
	Maquinària:						
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,500/R x	14,82000	6,44348	
	C110U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,200/R x	14,61000	2,54087	
					Subtotal...	8,98435	8,98435
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30814
					COST DIRECTE		29,83510
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,83510</b>
P- 74	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>50,58 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	3,425/R x	14,55000	49,83375	
					Subtotal...	49,83375	49,83375
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,74751
					COST DIRECTE		50,58126
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
							50,58126
P- 75	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM		<b>Rend.: 0,350</b>		<b>40,68 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,025/R x	14,55000	1,03929	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,600/R x	14,98000	25,68000	
					Subtotal...	26,71929	26,71929
	Maquinària:						
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,016/R x	44,20000	2,02057	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,600/R x	6,73000	11,53714	
					Subtotal...	13,55771	13,55771
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,40079
					COST DIRECTE		40,67779
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>40,67779</b>
P- 76	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,11 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,202/R x	30,25000	6,11050	
					Subtotal...	6,11050	6,11050
					COST DIRECTE		6,11050
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,11050</b>
P- 77	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,07 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Materials:						
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800 x	11,34000	9,07200	
					Subtotal...	9,07200	9,07200



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE		9,07200		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,07200</b>		
P- 78	K443E010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,52 €</b>		
				Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,014/R x	17,96000	0,25144		
	A0140000	h	Manobre	0,014/R x	14,55000	0,20370		
				Subtotal...		0,45514	0,45514	
Materials:								
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,05000	1,05000		
				Subtotal...		1,05000	1,05000	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,01138		
				COST DIRECTE		1,51652		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,51652</b>		
P- 79	K443E050	m	Reposició de bigueta de perfil d'acer o formigó, amb apuntament previ, repicat i sanejat lateral i retirada de la bigueta malmesa, col·locació de la nova bigueta d'acer S275JR en perfil laminat en calent sèrie IPN o HEB, segons indicacions de la DF, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent	<b>Rend.: 1,200</b>		<b>48,84 €</b>		
				Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200/R x	17,96000	2,99333		
	A0140000	h	Manobre	0,100/R x	14,55000	1,21250		
				Subtotal...		4,20583	4,20583	
Maquinària:								
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,000/R x	14,82000			
				Subtotal...				
Materials:								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000 x	0,39000	0,78000		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	2,000 x	7,70000	15,40000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	27,000	x	1,05000	28,35000
						Subtotal...	44,53000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,10515
						COST DIRECTE	48,84098
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>48,84098</b>
P- 80	K5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,92 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150/R	x	17,96000	2,69400
	A0140000	h	Manobre	0,220/R	x	14,55000	3,20100
						Subtotal...	5,89500
	Materials:						
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0315	x	61,41450	1,93456
						Subtotal...	1,93456
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08843
						COST DIRECTE	7,91799
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,91799</b>
P- 81	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>12,77 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,330/R	x	17,96000	5,92680
	A0140000	h	Manobre	0,150/R	x	14,55000	2,18250
						Subtotal...	8,10930
	Materials:						
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	5,375	x	0,78000	4,19250
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0032	x	82,00295	0,26241
						Subtotal...	4,45491
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,20273
						COST DIRECTE	12,76694
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							<b>12,76694</b>
P- 82	K612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>28,12 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,805/R x	17,9600€	14,45780	
	A0140000	h	Manobre	0,400/R x	14,5500€	5,82000	
					Subtotal...	20,27780	20,27780
	Materials:						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	32,700 x	0,1700€	5,55900	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216 x	82,0029€	1,77126	
					Subtotal...	7,33026	7,33026
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,50695
					COST DIRECTE		28,11500
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>28,11500</b>
P- 83	K614DN1K	m2	Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,01 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,322/R x	17,9600€	5,78312	
	A0140000	h	Manobre	0,140/R x	14,5500€	2,03700	
					Subtotal...	7,82012	7,82012
	Materials:						
	B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	8,0088 x	0,3200€	2,56282	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0053 x	82,0029€	0,43462	
					Subtotal...	2,99744	2,99744
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,19550
					COST DIRECTE		11,01306
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,01306</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 84	K7119D85	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>15,35 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330/R x	17,9600€	5,92680	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165/R x	15,9800€	2,63670	
					Subtotal...	8,56350	8,56350
	Materials:						
	B711Y080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,210 x	5,3200€	6,43720	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	0,7500€	0,22500	
					Subtotal...	6,66220	6,66220
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12845
					COST DIRECTE		15,35415
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>15,35415</b>
P- 85	K721BGC5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina amb autoprotecció mineral i acabat de color estàndard, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,53 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330/R x	17,9600€	5,92680	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165/R x	15,9800€	2,63670	
					Subtotal...	8,56350	8,56350
	Materials:						
	B712D0NA	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard	1,210 x	8,6700€	10,49070	
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300 x	1,1700€	0,35100	
					Subtotal...	10,84170	10,84170
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12845
					COST DIRECTE		19,53365
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,53365</b>
P- 86	K7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,52 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030/R x	17,96000€	0,53880
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015/R x	15,98000€	0,23970
						Subtotal...
						0,77850
						0,77850
Materials:						
	B7711K00	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	1,100 x	0,66000€	0,72600
						Subtotal...
						0,72600
						0,72600
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,01168
						COST DIRECTE
						1,51618
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>1,51618</b>
P- 87	K7C42601	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W, col·locat sense adherir sobre el cel ras continu	<b>Rend.: 0,750</b>		<b>5,03 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060/R x	17,96000€	1,43680
	A0140000	h	Manobre	0,030/R x	14,55000€	0,58200
						Subtotal...
						2,01880
						2,01880
Materials:						
	B7C42600	m2	Feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W	1,050 x	2,84000€	2,98200
						Subtotal...
						2,98200
						2,98200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,03028
						COST DIRECTE
						5,03108
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>5,03108</b>
P- 88	K81126E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,81 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616/R x	17,96000€	11,06336
	A0140000	h	Manobre	0,396/R x	14,55000€	5,76180
						Subtotal...
						16,82516
						16,82516
Materials:						
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0259 x	60,41660€	1,56479
						Subtotal...
						1,56479
						1,56479

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,42063
					COST DIRECTE	18,81058
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>18,81058</b>
P- 89	K8121213	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>Rend.: 0,600</b>		<b>10,90 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,198/R x	18,33000€	6,04890
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,099/R x	15,80000€	2,60700
					Subtotal...	8,65590
						8,65590
	Materials:					
	B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,10000€	0,07980
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0202 x	96,39000€	1,94708
					Subtotal...	2,02688
						2,02688
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21640
					COST DIRECTE	10,89918
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>10,89918</b>
P- 90	K8261248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>24,11 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420/R x	17,96000€	7,54320
	A0140000	h	Manobre	0,138/R x	14,55000€	2,00790
					Subtotal...	9,55110
						9,55110
	Materials:					
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	0,74000€	0,37740
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,34000€	1,66695
	B0FH4162	m2	Rajola de ceràmica premada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	11,16000€	12,27600
					Subtotal...	14,32035
						14,32035
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,23878
					COST DIRECTE	24,11023
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							24,11023
P- 91	K8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,53 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400/R x	17,9600€	7,18400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400/R x	15,9800€	6,39200	
					Subtotal...	13,57600	13,57600
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	8,3700€	1,50660	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	6,0800€	6,26240	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	0,9700€	0,45833	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,0600€	0,11340	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	4,4100€	4,41000	
					Subtotal...	12,75073	12,75073
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20364
					COST DIRECTE		26,53037
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>26,53037</b>
P- 92	K863E010	m2	Revestiment de paviment interior en formació de graó/grada, amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, plegada i col·locada adherida i amb fixacions mecàniques sobre base de morter, ceràmic i paviment de linoleum		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>46,16 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500/R x	18,3300€	9,16500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,250/R x	15,9800€	3,99500	
					Subtotal...	13,16000	13,16000
	Materials:						
	B44ZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	20,000 x	1,6400€	32,80000	
					Subtotal...	32,80000	32,80000





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010/R x	15,9800€	0,39950
					Subtotal...	4,88950
						4,88950
			Materials:			
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,0400€	1,20931
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	3,8300€	0,58599
					Subtotal...	1,79530
						1,79530
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07334
					COST DIRECTE	6,75814
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,75814</b>
P- 96	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		<b>Rend.: 0,450</b>	<b>7,40 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125/R x	17,9600€	4,98889
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015/R x	15,9800€	0,53267
					Subtotal...	5,52156
						5,52156
			Materials:			
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,0400€	1,20931
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	3,8300€	0,58599
					Subtotal...	1,79530
						1,79530
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08282
					COST DIRECTE	7,39968
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,39968</b>
P- 97	K8JA7651	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de planxa d'alumini anoditzat, amb doble trencaigües, fixada amb tacs i cargols sobre antic coronament amb segellat dels junts amb massilla de poliuretà		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>30,05 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200/R x	17,9600€	3,59200
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100/R x	15,9800€	1,59800
					Subtotal...	5,19000
						5,19000
			Materials:			
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,8500€	1,70000
	B44Z8026	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,830 x	1,8100€	5,12230
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0179 x	10,9200€	0,19547



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08582	
					COST DIRECTE		10,39878	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,39878</b>	
P- 100	K936E010	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió, anivellat i deixat preparat per a la col·locació directa del paviment	<b>Rend.: 0,800</b>			<b>20,70 €</b>	
					Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300/R x	17,96000		6,73500	
	A0140000	h	Manobre	0,300/R x	14,55000		5,45625	
					Subtotal...		12,19125	12,19125
	Materials:							
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,1575 x	52,85000		8,32388	
					Subtotal...		8,32388	8,32388
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18287	
					COST DIRECTE		20,69800	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,69800</b>	
P- 101	K9P6E010	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Tarsefe Plus de Gerflor, o similar	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>32,62 €</b>	
					Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500/R x	17,96000		8,98000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250/R x	15,98000		3,99500	
					Subtotal...		12,97500	12,97500
	Materials:							
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x	2,48000		0,78120	
	B9P67A78	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 3,2mm de gruix	1,050 x	17,56000		18,43800	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660 x	0,16000		0,10560	
					Subtotal...		19,32480	19,32480
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,32438	
					COST DIRECTE		32,62418	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>32,62418</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 102	K9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40 mm d'alçària i 20 mm de gruix, col·locat amb tacs d'expansió i cargols i amb encontres tallats a 45°	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>88,05 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150/R x	17,96000	2,69400	
	A0140000	h	Manobre	0,100/R x	14,55000	1,45500	
					Subtotal...	4,14900	4,14900
	Materials:						
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,09000	0,36000	
	B9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40x20 mm	1,050 x	79,50000	83,47500	
					Subtotal...	83,83500	83,83500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06224
					COST DIRECTE		88,04623
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>88,04623</b>
P- 103	K9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,32 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,015/R x	17,96000	0,26940	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,015/R x	15,98000	0,23970	
					Subtotal...	0,50910	0,50910
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	0,95000	0,00969	
	B0B341B1	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	0,66000	0,79200	
					Subtotal...	0,80169	0,80169
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00764
					COST DIRECTE		1,31843
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,31843</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 104	KAF7E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior	<b>Rend.: 0,850</b>		<b>3.164,69 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000/R x	18,71000	44,02353	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000/R x	15,98000	18,80000	
	A0140000	h	Manobre	1,500/R x	14,55000	25,67647	
					Subtotal...	88,50000	88,50000
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400 x	12,92000	5,16800	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800 x	10,92000	8,73600	
	BAF3E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior	1,000 x	2.985,00000	2.985,00000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,400 x	4,08000	75,07200	
					Subtotal...	3.073,97600	3.073,97600
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		2,21250
					COST DIRECTE		3.164,68850
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3.164,68850</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 105	KAF7E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>Rend.: 0,850</b>			<b>688,36 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000/R x	18,7100€	22,01176	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,9800€	9,40000	
	A0140000	h	Manobre	0,500/R x	14,5500€	8,55882	
					Subtotal...	39,97058	39,97058
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,250 x	12,9200€	3,23000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	10,9200€	4,36800	
	BAF3E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000 x	614,5000€	614,50000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,200 x	4,0800€	25,29600	
					Subtotal...	647,39400	647,39400
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,99926
					COST DIRECTE		688,36384
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>688,36384</b>
P- 106	KAF7E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>639,68 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800/R x	18,7100€	14,96800
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,9800€	7,99000
	A0140000	h	Manobre	0,500/R x	14,5500€	7,27500
						Subtotal...
						30,23300
Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,250 x	12,9200€	3,23000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	10,9200€	4,36800
	BAF3E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000 x	586,0000€	586,00000
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	3,700 x	4,0800€	15,09600
						Subtotal...
						608,69400
						608,69400
						DESPESES AUXILIARS 2,50%
						0,75583
						COST DIRECTE
						639,68283
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						639,68283
P- 107	KAF7E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>679,51 €</b>
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000/R x	18,7100€	18,71000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500/R x	15,9800€	7,99000
	A0140000	h	Manobre	0,600/R x	14,5500€	8,73000
						Subtotal...
						35,43000
Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,250 x	12,9200€	3,23000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	10,9200€	4,36800
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,500	x	4,08000€	30,60000	
	BFA3E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x	605,00000€	605,00000	
						Subtotal...	643,19800	643,19800
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,88575
						COST DIRECTE		679,51375
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>679,51375</b>
P- 108	KAF7E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>988,07 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,800/R	x	18,71000€	33,67800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800/R	x	15,98000€	12,78400	
	A0140000	h	Manobre	1,000/R	x	14,55000€	14,55000	
						Subtotal...	61,01200	61,01200
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,250	x	12,92000€	3,23000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	10,92000€	4,36800	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	14,200	x	4,08000€	57,93600	
	BFA3E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x	860,00000€	860,00000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	925,53400	925,53400	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,52530	
				COST DIRECTE		988,07130	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>988,07130</b>	
P- 109	KAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments. Inclús muntatge i col·locada a obra	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>190,36 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800/R x	17,96000	14,36800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R x	18,71000	7,48400	
	A0140000	h	Manobre	0,400/R x	14,55000	5,82000	
				Subtotal...		27,67200	27,67200
	Materials:						
	BAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments	1,000 x	162,00000	162,00000	
				Subtotal...		162,00000	162,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,69180	
				COST DIRECTE		190,36380	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>190,36380</b>	
P- 110	KAV7E010	m2	Persiana enrotllable d'alumini microperforat, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>69,17 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200/R x	17,96000	3,59200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050/R x	15,98000	0,79900	
				Subtotal...		4,39100	4,39100
	Materials:						
	BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	1,000 x	64,67000	64,67000	
				Subtotal...		64,67000	64,67000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,10978	
				COST DIRECTE		69,17077	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>69,17077</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 111	KAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrint de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>59,13 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,206/R x	18,71000	3,85426	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,206/R x	15,98000	3,29188	
					Subtotal...	7,14614	7,14614
	Materials:						
	BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrint de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	1,000 x	51,81000	51,81000	
					Subtotal...	51,81000	51,81000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,17865
					COST DIRECTE		59,13479
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,13479</b>
P- 112	KAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,57 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110/R x	15,98000	1,75780	
					Subtotal...	1,75780	1,75780
	Materials:						
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,030 x	1,93000	0,05790	
	BAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	1,000 x	0,73000	0,73000	
					Subtotal...	0,78790	0,78790
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02637
					COST DIRECTE		2,57207
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,57207</b>
P- 113	KB32E010	m2	Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>87,78 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500/R x	17,96000	8,98000	
	A0140000	h	Manobre	0,300/R x	14,55000	4,36500	
					Subtotal...	13,34500	13,34500
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32E010	m2	Reixa galvanitzada de planxa d'acer perforada de 10 mm de diàmetre, acabat lacat, amb marc de perfil angular d'acer L40 i platines portants de 20x2 mm	1,000	x	73,80000	73,80000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005	x	60,41660	0,30208
						Subtotal...	74,10208
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,33363
						COST DIRECTE	87,78070
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>87,78070</b>
P- 114	KC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>57,67 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500/R	x	17,96000	8,98000
						Subtotal...	8,98000
							8,98000
	Materials:						
	BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	48,56000	48,56000
						Subtotal...	48,56000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13470
						COST DIRECTE	57,67470
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>57,67470</b>
P- 115	KC171D43	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>42,59 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600/R	x	17,96000	10,77600
						Subtotal...	10,77600
							10,77600
	Materials:						
	BC171D40	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	1,000	x	31,54000	31,54000
						Subtotal...	31,54000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,26940
						COST DIRECTE	42,58540
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							42,58540
P- 116	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,05 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360/R x	18,71000€	6,73560	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180/R x	15,98000€	2,87640	
					Subtotal...	9,61200	9,61200
	Materials:						
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x	1,03000€	1,28750	
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	0,99000€	0,99000	
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	0,02000€	0,02000	
					Subtotal...	2,29750	2,29750
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14418
					COST DIRECTE		12,05368
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,05368</b>
P- 117	KDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>227,28 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Materials:						
	BDH11010	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	1,000 x	227,28000€	227,28000	
					Subtotal...	227,28000	227,28000
					COST DIRECTE		227,28000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>227,28000</b>
P- 118	KE41E010	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>85,91 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000/R x	18,33000€	18,33000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000/R x	15,98000€	15,98000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		34,31000 34,31000
	Materials:					
	BE41GXH7	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador	1,000 x	45,25000	45,25000
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,000 x	5,49000	5,49000
				Subtotal...		50,74000 50,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,85775
				COST DIRECTE		85,90775
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>85,90775</b>
P- 119	KE4ZE010	u	Barret de xemeneia amb ranures laterals, antirregolant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm i 800 mm d'alçada, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>59,96 €</b>
	Mà d'obra:					
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250/R x	18,33000	4,58250
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250/R x	15,98000	3,99500
				Subtotal...		8,57750 8,57750
	Materials:					
	BE4DL820	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolant, de 200 mm de diàmetre adaptat per a doble tub	1,000 x	51,17000	51,17000
				Subtotal...		51,17000 51,17000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,21444
				COST DIRECTE		59,96194
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,96194</b>
P- 120	KEGC31C9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada, instal·lada, connectada a les xarxes de desguàs i elèctrica, i provada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3.741,98 €</b>
	Mà d'obra:					
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	10,500/R x	18,33000	192,46500
	A013G000	h	Ajudant calefactor	10,500/R x	15,98000	167,79000
				Subtotal...		360,25500 360,25500
	Materials:					

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BEGC31B9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	1,000	x	3.372,7200€	3.372,72000	
						Subtotal...	3.372,72000 3.372,72000	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	9,00638	
						COST DIRECTE	3.741,98138	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.741,98138</b>	
P- 121	KF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,35 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500/R	x	18,7100€	9,35500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050/R	x	15,9800€	0,79900	
						Subtotal...	10,15400	10,15400
	Materials:							
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,2300€	0,36800	
	BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,1400€	1,16280	
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,5300€	0,45900	
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,0500€	0,05000	
						Subtotal...	2,03980	2,03980
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15231	
						COST DIRECTE	12,34611	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12,34611</b>	
P- 122	KF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastat dins regata	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,08 €</b>	
				Unitats		Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550/R x	18,7100€	10,29050
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055/R x	15,9800€	0,87890
					Subtotal...	11,16940
						11,16940
	Materials:					
	BOA75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450 x	0,2600€	0,37700
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020 x	1,5800€	1,61160
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,3100€	0,69300
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,0600€	0,06000
					Subtotal...	2,74160
						2,74160
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16754
					COST DIRECTE	14,07854
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>14,07854</b>
P- 123	KFQ3287K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment o encastat dins regata amb grau de dificultat baix	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,05 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075/R x	18,7100€	1,40325
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075/R x	15,9800€	1,19850
					Subtotal...	2,60175
						2,60175
	Materials:					
	BFQ3287A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	2,3000€	2,34600
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,1200€	0,06000
					Subtotal...	2,40600
						2,40600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03903
					COST DIRECTE	5,04678
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,04678</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 124	KG13E010	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment. Amb conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. Completament muntat, connectat i provat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>210,01 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100/R x	18,7100€	1,87100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100/R x	15,9800€	1,59800	
					Subtotal...	3,46900	3,46900
	Materials:						
	BG1E010	u	Conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. completament muntat, connectat i provat	1,000 x	193,5000€	193,50000	
	BG133702	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb deu mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	11,7000€	11,70000	
	BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000 x	1,2900€	1,29000	
					Subtotal...	206,49000	206,49000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05204
					COST DIRECTE		210,01103
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>210,01103</b>
P- 125	KG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>324,00 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Materials:						
	BG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació	1,000 x	324,0000€	324,00000	
					Subtotal...	324,00000	324,00000
					COST DIRECTE		324,00000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>324,00000</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 126	KG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,25 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016/R x	18,7100€	0,29936	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020/R x	15,9800€	0,31960	
					Subtotal...	0,61896	0,61896
	Materials:						
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,6100€	0,62220	
					Subtotal...	0,62220	0,62220
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00928
					COST DIRECTE		1,25044
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,25044</b>
P- 127	KG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,45 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016/R x	18,7100€	0,29936	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020/R x	15,9800€	0,31960	
					Subtotal...	0,61896	0,61896
	Materials:						
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,8100€	0,82620	
					Subtotal...	0,82620	0,82620
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00928
					COST DIRECTE		1,45444
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,45444</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 128	KG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,87 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016/R x	18,7100€	0,29936	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020/R x	15,9800€	0,31960	
					Subtotal...	0,61896	0,61896
	Materials:						
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,2200€	1,24440	
					Subtotal...	1,24440	1,24440
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00928
					COST DIRECTE		1,87264
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,87264</b>
P- 129	KG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,86 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015/R x	18,7100€	0,28065	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015/R x	15,9800€	0,23970	
					Subtotal...	0,52035	0,52035
	Materials:						
	BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,3300€	0,33660	
					Subtotal...	0,33660	0,33660
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00781
					COST DIRECTE		0,86476
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,86476</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 130	KG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,13 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015/R x	18,7100€	0,28065	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015/R x	15,9800€	0,23970	
					Subtotal...	0,52035	0,52035
	Materials:						
	BG315130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,5900€	0,60180	
					Subtotal...	0,60180	0,60180
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00781
					COST DIRECTE		1,12996
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,12996</b>
P- 131	KG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3,54 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,060/R x	18,7100€	1,12260	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100/R x	15,9800€	1,59800	
					Subtotal...	2,72060	2,72060
	Materials:						
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	1,020 x	0,5300€	0,54060	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,2400€	0,24000	
					Subtotal...	0,78060	0,78060
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04081
					COST DIRECTE		3,54201
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,54201</b>
P- 132	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,68 €</b>	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020/R x	18,7100€	0,37420	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020/R x	15,9800€	0,31960	
					Subtotal...	0,69380	0,69380
	Materials:						
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x	0,9800€	0,98000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.: 1,000		PREU	
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
P- 135	KG63E020	u	Presa de corrent de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb marc i tapa, encastada, connectada i provada			<b>7,96 €</b>	
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150/R x	18,7100€	2,80650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133/R x	15,9800€	2,12534	
					Subtotal...	4,93184	4,93184
Materials:							
	BG631A52	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	2,9500€	2,95000	
					Subtotal...	2,95000	2,95000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07398
					COST DIRECTE		7,95582
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,95582</b>
P- 136	KGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			<b>21,21 €</b>	
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233/R x	18,7100€	4,35943	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233/R x	15,9800€	3,72334	
					Subtotal...	8,08277	8,08277
Materials:							
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	10,0800€	10,08000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	2,9300€	2,93000	
					Subtotal...	13,01000	13,01000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12124
					COST DIRECTE		21,21401
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>21,21401</b>
P- 137	KH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable, muntada superficialment			<b>114,06 €</b>	
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300/R x	18,7100€	5,61300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300/R x	15,9800€	4,79400	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	10,40700	10,40700	
	Materials:						
	BH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable	1,000 x	103,5000€	103,50000	
				Subtotal...	103,50000	103,50000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15611	
				COST DIRECTE		114,06310	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>114,06310</b>	
P- 138	KH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I , cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>54,66 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300/R x	18,7100€	5,61300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300/R x	15,9800€	4,79400	
				Subtotal...		10,40700	10,40700
	Materials:						
	BH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP 20	1,000 x	44,1000€	44,10000	
				Subtotal...		44,10000	44,10000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15611	
				COST DIRECTE		54,66310	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>54,66310</b>	
P- 139	KH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt, col·locat superficial	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>93,48 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150/R x	18,7100€	2,80650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150/R x	15,9800€	2,39700	
				Subtotal...		5,20350	5,20350

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	BH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt	1,000	x	88,20000	88,20000
						Subtotal...	88,20000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07805
						COST DIRECTE	93,48155
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>93,48155</b>
P- 140	KH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>73,94 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300/R	x	18,71000	5,61300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300/R	x	15,98000	4,79400
						Subtotal...	10,40700
							10,40700
	Materials:						
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	59,85000	59,85000
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastat llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	3,53000	3,53000
						Subtotal...	63,38000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15611
						COST DIRECTE	73,94310
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>73,94310</b>
P- 141	KJ13E010	u	Lavabo per a encastat de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>80,64 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400/R	x	18,71000	7,48400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100/R	x	15,98000	1,59800
						Subtotal...	9,08200
							9,08200
	Materials:						

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	12,9200€	0,32300
	BJ13B010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	71,0100€	71,01000
						Subtotal...	71,33300
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,22705
						COST DIRECTE	80,64205
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>80,64205</b>
P- 142	KJ14E010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>217,17 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250/R	x	18,7100€	23,38750
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340/R	x	15,9800€	5,43320
						Subtotal...	28,82070
							28,82070
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	12,9200€	0,15504
	BJ14B010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà	1,000	x	187,4700€	187,47000
						Subtotal...	187,62504
							187,62504
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,72052
						COST DIRECTE	217,16626
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>217,16626</b>
P- 143	KJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>126,12 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450/R	x	18,7100€	8,41950
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112/R	x	15,9800€	1,78976
						Subtotal...	10,20926
							10,20926
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	12,9200€	0,45220



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ18E010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	1,000	x	115,20000	115,20000
						Subtotal...	115,65220 115,65220
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,25523
						COST DIRECTE	126,11669
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>126,11669</b>
P- 144	KJ29E020	u	Connexió a escomesa de suministre d'aigua potable existent, inclús part proporcional de feines de paletaria i lampista per a l'adaptació i connexió a tub existent de qualsevol material. Inclòs p.p. de tub de polietilè Ø20 mm i connexió a comptador			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>78,91 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300/R	x	18,71000	5,61300
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075/R	x	15,98000	1,19850
						Subtotal...	6,81150 6,81150
	Materials:						
	BJ29E010	u	Tub polietilè Ø20 mm, amb p.p. forats i connexions a comptador	1,000	x	72,00000	72,00000
						Subtotal...	72,00000 72,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10217
						COST DIRECTE	78,91367
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>78,91367</b>
P- 145	KJ2ZA131	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2"			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>11,03 €</b>
				Unitats		Preu€	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300/R	x	18,71000	5,61300
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075/R	x	15,98000	1,19850
						Subtotal...	6,81150 6,81150
	Materials:						
	BJ2ZA131	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	1,000	x	4,12000	4,12000
						Subtotal...	4,12000 4,12000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10217
						COST DIRECTE	11,03367
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							11,03367
P- 146	KJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>16,61 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200/R x	18,71000€	3,74200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050/R x	15,98000€	0,79900	
					Subtotal...	4,54100	4,54100
	Materials:						
	BJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	12,00000€	12,00000	
					Subtotal...	12,00000	12,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06812
					COST DIRECTE		16,60912
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,60912</b>
P- 147	KJ33B16F	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,81 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200/R x	18,71000€	3,74200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050/R x	15,98000€	0,79900	
					Subtotal...	4,54100	4,54100
	Materials:						
	BJ33B16F	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000 x	15,20000€	15,20000	
					Subtotal...	15,20000	15,20000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06812
					COST DIRECTE		19,80912
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,80912</b>
P- 148	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>59,42 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250/R x	17,96000€	4,49000	
					Subtotal...	4,49000	4,49000
	Materials:						
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	54,86000€	54,86000	
					Subtotal...	54,86000	54,86000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06735
					COST DIRECTE		59,41735
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,41735</b>
P- 149	KJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>33,49 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350/R x	17,96000€	6,28600	
					Subtotal...	6,28600	6,28600
	Materials:						
	BJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000 x	27,11000€	27,11000	
					Subtotal...	27,11000	27,11000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09429
					COST DIRECTE		33,49029
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>33,49029</b>
P- 150	KJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>238,31 €</b>
				Unitats	Preu€	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000/R x	17,96000€	17,96000	
					Subtotal...	17,96000	17,96000
	Materials:						
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000 x	220,08000€	220,08000	
					Subtotal...	220,08000	220,08000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26940
					COST DIRECTE		238,30940
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							238,30940
P- 151	KJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,01 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250/R x	17,96000	4,49000	
					Subtotal...	4,49000	4,49000
	Materials:						
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000 x	11,45000	11,45000	
					Subtotal...	11,45000	11,45000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06735
					COST DIRECTE		16,00735
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,00735</b>
P- 152	KM31271K	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 en armari	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>86,76 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400/R x	18,71000	7,48400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400/R x	15,98000	6,39200	
					Subtotal...	13,87600	13,87600
	Materials:						
	BM312711	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	1,000 x	39,81000	39,81000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000 x	32,55000	32,55000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,32000	0,32000	
					Subtotal...	72,68000	72,68000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20814
					COST DIRECTE		86,76414
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>86,76414</b>
P- 153	KMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica amb tac químic directament a la façana. Completament anivellades i fixades al parament. inclús reparació del parament	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3.086,50 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000/R x	18,7100€	56,13000
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000/R x	15,9800€	47,94000
						Subtotal...
						104,07000
Materials:						
	B0A63K00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	35,000 x	3,7400€	130,90000
	BMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "A U L A G A S T R O N Ò M I C A " i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica	1,000 x	2.849,9700€	2.849,97000
						Subtotal...
						2.980,87000
						2.980,87000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						1,56105
						COST DIRECTE
						3.086,50105
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						3.086,50105
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>3.086,50105</b>

P- 154	KN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,68 €</b>
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165/R x	18,7100€	3,08715
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165/R x	15,9800€	2,63670
						Subtotal...
						5,72385
Materials:						
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	2,8700€	2,87000
						Subtotal...
						2,87000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,08586
						COST DIRECTE
						8,67971
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						8,67971
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>8,67971</b>

P- 155	KN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,80 €</b>
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165/R x	18,7100€	3,08715
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165/R x	15,9800€	2,63670
						Subtotal...
						5,72385
Materials:						
						5,72385
						5,72385





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

## PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
HBC1KJ10	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres	1.200,00 €
XPAJE010	pa	Partida alçada a justificar per ajudes de paleta per a l'obertura i tapat de regates i forats per al pas d'instal·lacions elèctriques, fontaneria, climatització, audiovisuals, equipaments, sanitaris i fusteries	3.600,00 €



**Pressupost**

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K12GF000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escamesa, per a subministrament de D inferior a 2". Inclou la retirada i acopi de les canonades, aixetes i altres peces especials de qualsevol material (P - 52)	135,04	1,000	135,04
2	K12GG000	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escamesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou retirada i acopi de tubs, cablejats, mecanismes, quadres de control i maniobra i qualsevol altre element propi de la instal·lació elèctrica interior (P - 53)	168,79	1,000	168,79
3	KDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 117)	227,28	1,000	227,28
4	K12GH010	u	Neteja i retirada de mobiliari i estris existents dins el local, amb portada dels elements aprofitables al magatzem municipal i portada a abocador o planta de selecció de la resta d'elements no aprofitables (P - 54)	208,30	1,000	208,30
5	K151E010	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament provisional de sostre a una alçària entre 3 i 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 55)	2,75	19,000	52,25
6	K21QE030	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual o mecànica a contenidor o camió (P - 72)	69,29	12,000	831,48
7	K21QE050	m2	Desmuntatge complet d'element d'equipament fix de taulell de pedra de granet, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 73)	29,84	20,160	601,57
8	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	31,39	18,360	576,32
9	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 63)	9,60	55,040	528,38
10	K214E050	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó amb graons de terratzo i interior ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	11,06	4,500	49,77
11	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 67)	5,54	5,000	27,70
12	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 68)	4,22	4,000	16,88
13	K21AE050	m2	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 15 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 69)	8,44	14,000	118,16
14	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	10,04	96,300	966,85
15	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	5,17	10,840	56,04
16	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 66)	4,43	42,880	189,96
17	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	83,34	8,887	740,64
18	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 61)	6,79	53,200	361,23
19	K218E100	m2	Arrencada de revestiment de cambra frigorífica de panell	11,38	58,610	666,98

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

			sandwich i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)			
20	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	5,91	78,260	462,52
21	K2183741	m2	Arrencada d'aplacat de pedra en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	8,42	10,400	87,57
22	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	11,92	1,000	11,92
23	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	10,76	1,000	10,76
24	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 76)	6,11	95,385	582,80
25	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 77)	9,07	95,385	865,14
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.01</b>		<b>8.544,33</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 74)	50,58	5,940	300,45
2	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 75)	40,68	2,810	114,31
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.02</b>		<b>414,76</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 03 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 12)	32,26	9,000	290,34
2	ED7FR213	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 i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 11)	25,50	6,000	153,00
3	ED7FR113	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 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 i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 10)	24,40	7,500	183,00
4	ED353B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 9)	60,84	1,000	60,84

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

5	EDKZA410	u	Bastiment quadrat i tapa llisa d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 13)	163,76	1,000	163,76
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.03			<b>850,94</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 04 REFORÇ ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K443E010	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent (P - 78)	1,52	1.374,770	2.089,65
2	K443E050	m	Reposició de bigueta de perfil d'acer o formigó, amb apuntalament previ, repicat i sanejat lateral i retirada de la bigueta malmesa, col·locació de la nova bigueta d'acer S275JR en perfil laminat en calent sèrie IPN o HEB, segons indicacions de la DF, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclús formació recolzaments sobre obra existent i contactes amb estructura existent (P - 79)	48,84	12,900	630,04
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.04			<b>2.719,69</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 05 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 82)	28,12	48,690	1.369,16
2	K614DN1K	m2	Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 83)	11,01	32,130	353,75
3	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 81)	12,77	27,090	345,94
4	K5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 80)	7,92	27,090	214,55
5	K9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 103)	1,32	27,090	35,76
6	KAPFE010	u	Estructura per a porta corredera interior de pas, per a revestir, de 80x210 cm de pas, amb xapa grecada en negatiu d'acer galvanitzat i xarxa metàl·lica per a evitar fissures, amb guia superior amb rodaments. Inclús muntatge i col·locada a obra (P - 109)	190,36	3,000	571,08
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.05			<b>2.890,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 06 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K7119D85	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 84)	15,35	129,428	1.986,72
2	K721BGC5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina amb autoprotecció mineral i acabat de color estàndard, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia	19,53	129,428	2.527,73

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

3	K8JA7651	m	imprimació (P - 85)	30,05	25,300	760,27
4	KE41E010	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de planxa d'alumini anoditzat, amb doble trencaigües, fixada amb tacs i cargols sobre antic coronament amb segellat dels junts amb massilla de poliuretà (P - 97)	85,91	3,000	257,73
5	KE4ZE010	u	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment (P - 118)	59,96	1,000	59,96
6	KY03E010	u	Barret de xemeneia amb ranures laterals, antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm i 800 mm d'alçada, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 119)	14,26	1,000	14,26
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.06</b>		<b>5.606,67</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K8121213	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 89)	10,90	123,120	1.342,01
2	K8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 91)	26,53	98,340	2.608,96
3	K7C42601	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,667$ m <sup>2</sup> .K/W, col·locat sense adherir sobre el cel ras continu (P - 87)	5,03	91,940	462,46
4	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm <sup>2</sup> amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 1)	72,62	4,000	290,48
5	K81126E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 88)	18,81	20,000	376,20
6	E86BE010	m2	Folrat de paraments verticals exteriors amb plafons de planxa d'alumini plegada, tipus "Alucobond", o similar, amb acabat color mate a triar per DF, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables (P - 2)	83,66	10,000	836,60
7	K8261248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3$ m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m <sup>2</sup> col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 90)	24,11	62,500	1.506,88
8	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 95)	6,76	123,120	832,29
9	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica a l'aigua, netejable, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 96)	7,40	98,340	727,72
10	K898D240	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 - 94)	6,39	97,920	625,71

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

11	K894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 93)	18,40	3,840	70,66
12	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencraigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 98)	58,82	4,000	235,28
13	K8KA6443	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 95 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 99)	10,40	6,450	67,08
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.07</b>		<b>9.982,33</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 08 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida (P - 86)	1,52	76,020	115,55
2	K936E010	m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió, anivellat i deixat preparat per a la col·locació directa del paviment (P - 100)	20,70	63,350	1.311,35
3	K9P6E010	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, tipus Tarsefe Plus de Gerflor, o similar (P - 101)	32,62	84,550	2.758,02
4	K9U8E010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb perfil tubular de 40 mm d'alçària i 20 mm de gruix, col·locat amb tacs d'expansió i cargols i amb encontres tallats a 45° (P - 102)	88,05	41,000	3.610,05
5	K863E010	m2	Revestiment de paviment interior en formació de graó/grada, amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, plegada i col·locada adherida i amb fixacions mecàniques sobre base de morter, ceràmic i paviment de linòleum (P - 92)	46,16	11,760	542,84
6	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 3)	30,84	12,470	384,57
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.08</b>		<b>8.722,38</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
CAPÍTOL 09 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQFE010	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, inclús ferratges i tiradors amb blocatge encastats d'acer inoxidable (P - 4)	150,31	3,000	450,93
2	EAVBE010	m2	Cortina plegable de lamelles verticals de PVC microperforada amb contrapès inferior, color blanc, de 10 a 12 cm d'amplada, amb sistema d'accionament manual, penjada de guies superiors encastades en fals sostre. Completament muntada i provada (P - 6)	39,92	15,900	634,73
3	EAQSE010	u	Conjunt de dues fulles correderes per a portes d'armari, de cares llises, de panell de DMF hidròfug lacat blanc, de 25 mm de gruix, de 55 cm d'amplària i 250 cm d'alçària. Inclús bastiment de base de fusta, ferratges de preu alt, tiradors i folrat del bastiment de base amb tapetes de DMF hidròfug lacat blanc (P - 5)	434,29	1,000	434,29
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.09</b>		<b>1.519,95</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

CAPÍTOL

10

FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KAF7E100	u	Conjunt de porta i finestra d'accés, tipus PF1, per a un buit d'obra de 405x265 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla inferior fixa de 290x110 cm, fulla superior practicable horitzontal tipus "guillotina" de 290x155 cm, i porta practicable de 100x265 amb tres vidres fixes i amb pany de seguretat de 3 punts, clau i manetes. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb formació de caixó de persiana per a deixar vist per l'interior (P - 104)	3.164,69	1,000	3.164,69
2	KAF7E110	u	Finestra practicable basculant, tipus F1, per a un buit d'obra de 155x155 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 105)	688,36	1,000	688,36
3	KAF7E120	u	Finestra practicable basculant, tipus F2, per a un buit d'obra de 100x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 106)	639,68	2,000	1.279,36
4	KAF7E130	u	Finestra practicable basculant, tipus F3, per a un buit d'obra de 290x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb una fulla partida practicable baculant d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 107)	679,51	1,000	679,51
5	KAF7E140	u	Finestra practicable basculant, tipus F4, per a un buit d'obra de 625x85 cm, amb perfil·leria oculta d'alumini amb trencament de pont tèrmic TPT, lacat color mate a decidir per la DF, col·locada sobre bastiment de base encastat, amb dues fulles practicables baculants d'eix horitzontal, i amb pany i maneta. Elaborat amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 108)	988,07	1,000	988,07
6	KC171D43	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 115)	42,59	19,566	833,32
7	KC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 114)	57,67	2,650	152,83
8	KAV7E010	m2	Persiana enrotllable d'alumini microperforat, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 (P - 110)	69,17	12,035	832,46
9	KAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat per a persianes enrotllables (P - 112)	2,57	5,300	13,62
10	EAW82JB2	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a	684,23	1,000	684,23

EUR

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

11	EAVZE020	u	porta enrollable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, polijja de 200 mm i accessoris de muntatge, fixat a l'eix de la porta (P - 8)	137,08	1,000	137,08
12	KB32E010	m2	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat dins de caixa de persiana, amb 2 emissors de radiocomandament de tres botons, amb piles, per a persiana motoritzada, sincronitzat a la freqüència del receptor (P - 7)	87,78	6,568	576,54
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.10</b>		<b>10.030,07</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KG13E010	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment. Amb conjunt d'interruptors diferencials, magnetotèrmics, PIAS, ICP i resta d'elements elèctrics de protecció i cablejat per a una instal·lació de fins a 5,5 kW de potència contractada. Completament muntat, connectat i provat (P - 124)	210,01	1,000	210,01
2	KG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 126)	1,25	30,000	37,50
3	KG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 127)	1,45	20,000	29,00
4	KG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 128)	1,87	20,000	37,40
5	KG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 129)	0,86	270,000	232,20
6	KG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 130)	1,13	240,000	271,20
7	KG1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 136)	21,21	1,000	21,21
8	KG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 131)	3,54	4,500	15,93
9	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 132)	1,68	37,000	62,16
10	KG6115B0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment (P - 133)	33,05	3,000	99,15
11	KG63E020	u	Presa de corrent de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb marc i tapa, encastada, connectada i provada (P - 135)	7,96	36,000	286,56
12	KG6211D2	u	Interruptor, de tipus "Simón, sèrie 82", o similar, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i marc, preu mitjà, encastat (P - 134)	10,92	7,000	76,44



REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

13	KH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastrat (P - 138)	54,66	18,000	983,88
14	KH12E010	u	Llumenera decorativa tipus projector "Greenspace accent" de Philips, o similar, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable, muntada superficialment (P - 137)	114,06	5,000	570,30
15	EMD1U111	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment (P - 14)	27,39	3,000	82,17
16	KH61E010	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, tipus "lens" de Diasalux, o similar, preu alt, col·locat superficial (P - 139)	93,48	6,000	560,88
17	KH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat (P - 140)	73,94	2,000	147,88
18	KG13E100	u	Legalització d'instal·lació elèctrica interior, amb butlletí elèctric i tràmits complets davant la companyia subministradora per a l'obtenció d'el subministre elèctric en baixa tensió. Inclús pagament de totes les taxes, honoraris i d'altres despeses necessàries per a la tramitació (P - 125)	324,00	1,000	324,00
19	KEGC31C9	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termosta, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,5 a 12,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada, instal·lada, connectada a les xarxes de desguàs i elèctrica, i provada (P - 120)	3.741,98	1,000	3.741,98
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.11</b>			<b>7.789,85</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastrat dins regata (P - 122)	14,08	31,000	436,48
2	KF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment o encastrat dins regata (P - 121)	12,35	29,900	369,27
3	KFQ3287K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment o encastrat dins regata amb grau de dificultat baix (P - 123)	5,05	11,000	55,55
4	KN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 154)	8,68	3,000	26,04
5	KN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 155)	9,80	1,000	9,80

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

6	KJ2ZA131	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2" (P - 145)	11,03	9,000	99,27
7	KJ29E020	u	Connexió a escomesa de suministre d'aigua potable existent, inclús part proporcional de feines de paleta i lampista per a l'adaptació i connexió a tub existent de qualsevol material. Inclòs p.p. de tub de polietilè Ø20 mm i connexió a comptador (P - 144)	78,91	1,000	78,91
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.12</b>		<b>1.075,32</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 13 APARELLS SANITARIS I GRIFERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KJ14E010	u	Inodor de porcellana esmaltada, model "Meridian" de Roca, o similar, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 142)	217,17	2,000	434,34
2	KJ13E010	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus "Java" de Roca, o similar, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (P - 141)	80,64	2,000	161,28
3	KJ18E010	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica rectangular, tipus "Franke", o similar, de 725x450 mm, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 143)	126,12	1,000	126,12
4	KD111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 116)	12,05	10,500	126,53
5	KJ331487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 146)	16,61	3,000	49,83
6	KJ33B16F	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 147)	19,81	3,000	59,43
7	KJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 148)	59,42	2,000	118,84
8	KJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 149)	33,49	2,000	66,98
9	KJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 151)	16,01	2,000	32,02
10	KJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 150)	238,31	1,000	238,31
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.13</b>		<b>1.413,68</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 14 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ5AE010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 30 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i p.p. formació de forats per aparells sanitaris i griferia, fixat a estructura de base o moble de cuina o bany (P - 35)	203,27	6,400	1.300,93
2	EQ5AE030	m2	Revestiment amb tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, tipus "Silestone" o similar, preu mitjà, de 20 mm de gruix, amb cantells bisellats i p.p. de formació de forats i fixat amb adhesiu de resina de dos components (P - 36)	347,37	33,930	11.786,26

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

3	EQ71E170	u	Mòdul fixe per a taulell grada, de 4250x600 mm i 750 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, fixades mecànicament al terra (P - 45)	181,37	3,000	544,11
4	EQ71E010	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (P - 39)	471,30	4,000	1.885,20
5	EQ71E020	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 prestatge i 1 porta, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (P - 40)	461,89	1,000	461,89
6	EQ71E030	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 1 porta per a encastar nevera o congelador, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (P - 41)	452,71	2,000	905,42
7	EQ71E040	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2000 mm d'alçària, amb 3 prestatges i 2 portes, per a encastar microones o forn, de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclou revestiment superior fins el sostre amb caixó de DM lacat amb acabat idèntic a la porta del mòdul (P - 42)	471,16	2,000	942,32
8	EQ7126BD	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 38)	275,33	4,000	1.101,32
9	EQ7116BD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors ocults, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 37)	274,79	8,000	2.198,32
10	EQ71E150	u	Mòdul mòbil per a moble de cuina baix, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura (P - 43)	208,00	8,000	1.664,00
11	EQ71E160	u	Mòdul mòbil per a moble baix per a placa vitroceràmica, de 900x900 mm i 900 mm d'alçària total, segons detall de projecte, amb estructura de platina d'acer de 50x10 mm lacada color blanc, amb dues mans d'emprimació, inclús formació de calaix registrable de melamina de 10 cm d'alçària i encaixos per a caixes dobles per a endolls, sobre 4 rodes de nylon amb dispositiu de frenada fixades mecànicament a l'estructura (P - 44)	275,93	1,000	275,93
12	EQ81E010	u	Placa encimera vitroceràmica d'inducció, marca Siemens, o similar, de 90x50 cm, enrasada en el taulell de cuina i completament connectada i provada (P - 46)	600,19	1,000	600,19
13	EQ88E010	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, tipus "Secret Service" de Klarstein, o similar, de 800 m3/h amb ventilador incorporat de 2200 W i alimentació monofàsica de 230 V, de 1100 mm de llargària, 700 mm de fondària i 300 mm d'alçària, amb 4 filtres intercanviables d'alumini, encastada al fals sostre (P - 51)	970,03	1,000	970,03
14	EQ81E020	u	Forn encastable pirolític multifunció, tipu "IQ700" de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (P - 47)	793,69	1,000	793,69
15	EQ81E030	u	Forn microones encastat, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (P - 48)	483,19	1,000	483,19

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

16	EQ81E040	u	Nevera per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (P - 49)	905,49	1,000	905,49
17	EQ81E050	u	Congelador per a integrar dins moble, de Siemens, o similar, complement muntat dins moble, connectat i provat (P - 50)	842,49	1,000	842,49
18	EQ11E010	m	Tamburet de fusta envernissada, amb 4 potes de fusta i seient de polipiel color blanc acolxat. De qualitat superior, model a triar per la DF (P - 34)	105,40	9,000	948,60
19	KQ7ME020	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall de material plàstic amb tapisseria ignífuga, col·locada (P - 157)	113,86	21,000	2.391,06
20	KQ11E020	u	Mostrador de finestra de tauler de fusta tropical Ipe envernissat, de 280x35 cm i 50 mm de gruix, fixat mecànicament als extrems i a la carpinteria d'alumini. Completament col·locat, fixat i acabat amb dues capes de vernís transparent (P - 156)	402,15	1,000	402,15
21	KMSBE010	u	Rètol de façana amb el text "AULA GASTRONÒMICA" i tipografia a definir per la DF, amb lletres unitàries d'acer inoxidable de 250 a 300 mm d'alçada, amb suports soldats posterior per a la seva fixació mecànica amb tac químic directament a la façana. Completament anivellades i fixades al parament. inclús reparació del parament (P - 153)	3.086,50	1,000	3.086,50
22	KM31271K	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 en armari (P - 152)	86,76	2,000	173,52
23	KAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 111)	59,13	10,200	603,13
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.14</b>		<b>35.265,74</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 15 AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA1E050	u	Càmera robotitzada, tipus "SONY EVI-H100S", o similar, resolució FULL HD native 1920x1080. Sensor CMOS Exmor tipus 1/2.8 amb il·luminació mínima de 0.5 lux en alta sensibilitat i 1.7 lux en mode normal. Zoom òptic de fins a 20x. Sortida HD-SDI. Color blanc. Control de moviment i zoom des de control remot, amb memòries de posició (P - 25)	1.992,17	1,000	1.992,17
2	EP31E050	u	Mesclador compacte tipus "ROLAND V-1SDI", amb 4 entrades HD-SDI i HDMI (3SDI i una HDMI), amb capacitats de multi resolució HD (1080 50i, 50p, 720p) o informàtica (en la connexió HDMI), una sortida de previ i una de programa HD-SDI, multiviewer HDMI. Amb connexió a ordinador PC/Mac o iPad per USB 2.0 (P - 15)	1.337,67	1,000	1.337,67
3	EPA1E060	u	Gravador portàtil tipus "Video Assist Blackmagic 4K", o similar, amb pantalla de 7". 10-bit 4:2:2 ProRes i DNxHD amb pantalla tàctil FullHD. Gravació sobre una o dues targetes SD UHS-1. Entrades i sortides en HDMI, HD-SDI (fins UHD) i Àudio analògic (mitjançant l'ús de cables mini XLR). Inclòs cablejat, bateires i carregador bateries (P - 26)	895,11	1,000	895,11
4	EPA1E070	u	Mini Converter tipus "Blackmagic", o smilar, HD-SDI a HDMI 4K. Conversió de interfases amb opció de Down Converter de formats HD a SD (P - 27)	254,54	1,000	254,54
5	EP31E080	u	Selector/Escalador tipus "EXTRON IN1604 HD", o similar, de quatre entrades conforme a HDCP. Integra fonts HDMI, de vídeo analògic i àudio en sistemes de presentació. Tres entrades HDMI i una entrada universal de vídeo analògic. Amb sortida DTP o HDMI. Commutació automàtica entre entrades. Motor d'escalat avançat amb rocessament de 30 bits i desentrellaçat de 1080i. Encastat d'àudio HDMI (P - 18)	1.567,17	1,000	1.567,17

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

6	EP31E060	u	Placa mural tipus "WPC222A EXTRON", o similar, amb connectors de pas per HDMI, vídeo i àudio de ordinador. Caixes de connexions europees. Vídeo: connector HDMI femella a HDMI femella amb latiguillo de 15 cm (6 in). Vídeo de ordinador: connector femella de 15 pins a connector de cargol captiu. Àudio de ordinador: mini jack estèreo de 3,5 mm a connectors de cargol captiu. Per utilitzar-se amb caixes de connexions europees senzilles estàndard (P - 16)	143,61	1,000	143,61
7	EP31E070	u	Control remot tipus "CCR4BLB EXTRON", o similar, amb quatre botons per tancament de contacte amb retroil·luminació i configurables. Selecció d'entrades de commutadors remots. Botons retroil·luminats configurables. Compatible amb els commutadors de EXTRON amb tancament de contacte. Format AAP. Placa d'adaptador arquitectònic (P - 17)	118,56	1,000	118,56
8	EP31E090	u	Amplificador de distribució tipus "DA2 HD 4K", o similar, de 2 entrades. Admet resolucions de vídeo de ordinador i vídeo fins 4K. Suporta la especificació HDMI, incloent taxes de dades de fins 10,2 Gbps, Deep Color fins 12 bits, formats 3D, Lip Sync o sincronia de llavis i formats d'àudio HD sense pèrdua. EDID Minder® gestiona automàticament la comunicació EDID entre els dispositius connectats. Equalització automàtica del cable d'entrada fins 15 m al utilitzar-se amb cable de la serie HDMI Pro de EXTRON (P - 19)	545,08	1,000	545,08
9	EPA1E085	u	Pantalla tipus "SAMSUNG 65" QM65F UHD 24/7 IP5", o similar. Monitor amb resolució 4K, tecnologia E-LED, lluminositat 500 cd/m² (P - 28)	1.941,25	1,000	1.941,25
10	EP31E100	u	Suport universal de pared tipus "BT9903", o similar, per a pantalles planes XXL. Dissenyat per muntar les pantalles més grans del mercat amb capacitat per a suportar pesos de 200kg, interfaç universal per a patrons de muntatge de fins 1100mm x 730mm. Amb cargols d'ajust que permeten la anivellació de la pantalla un cop muntada. (P - 20)	160,63	1,000	160,63
11	EP31E110	u	Suport de doble pis tipus "BT7807", o similar, per us intensiu, en acer resistent. Amb capacitat per a suportar carregues pesades per a configuracions amb múltiples pantalles o components AV (P - 21)	111,28	1,000	111,28
12	EP31E120	u	Polo tipus "BT7850-200", o similar, de 50 mm de diàmetre no obstruït internament per permetre que els cables passin fàcilment. Amb forats de seguretat en la part superior i inferior per una instal·lació segura. Inclou anell de polea BT7057 (P - 22)	59,70	2,000	119,40
13	EP31E130	u	Collar accessori de 2 peces, tipus "BT7841/B", o similar, per us amb postes de Ø50 mm (P - 23)	32,43	4,000	129,72
14	EPA1E090	u	Altaveu tipus "QSC AD-S8T", o similar. Instal·lació High-Power: 200 W. Woofer 8". Motor de compressió d'aguts de 1" amb transformador 70-100V amb selector de potencia integrat (8 Ohm seleccionable). Color blanc. IP54 (P - 29)	494,45	2,000	988,90
15	EP31E140	u	Suport altaveus tipus "QSC Lira Acoustic Design", o similar. Col·locat amb fixacions mecàniques (P - 24)	147,28	2,000	294,56
16	EPA1E100	u	Etapa de potencia per altaveus tipus "QSC GXD4, o similar, d'alta potencia de sortida màxima fins 1600V. Gran pantalla LCD que simplifica la configuració de l'amplificador i indica l'estat de l'amplificador (P - 30)	543,50	1,000	543,50
17	EPA1E115	u	Sistema inalambric dual ma/diadema tipus "COMBO PG", o similar, de fins a 12 freqüències compatible, compost per receptor dual BLX88, emissor de petaca BLX1 amb càpsula de diadema PGA31, i emissor de ma BLX2/PG58 (P - 31)	426,13	2,000	852,26
18	EPA1E150	u	Rack de control tipus "FONESTAR FRA-30U", o similar, amb caixa per rack i safates per rack (P - 32)	634,43	1,000	634,43
19	EPA1E160	u	Instal·lació completa de conjunt de sistema audivisual per a aula gastronòmica, incloent cablejat necessari i petit material per a la correcta instal·lació. Completament instal·lada, provada i en perfecte funcionament (P - 33)	1.997,36	1,000	1.997,36
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	01.15			<b>14.627,20</b>

REFORMA D'UN LOCAL SITUAT EN EL PORT PESQUER PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UNA AULA GASTRONÒMICA

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

OBRA 01 PRESSUPOST PU17002OT  
 CAPÍTOL 16 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ10	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	XPAJE010	pa	Partida alçada a justificar per ajudes de paletaeria per a l'obertura i tapat de regates i forats per al pas d'instal·lacions elèctriques, fontaneria, climatització, audiovisuals, equipaments, sanitaris i fusteries (P - 0)	3.600,00	1,000	3.600,00
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.16</b>			<b>4.800,00</b>

**Resum de pressupost**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

<b>NIVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	8.544,33
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	414,76
Capítol	01.03	SANEJAMENT	850,94
Capítol	01.04	REFORÇ ESTRUCTURA	2.719,69
Capítol	01.05	PALETERIA	2.890,24
Capítol	01.06	COBERTES	5.606,67
Capítol	01.07	REVESTIMENTS	9.982,33
Capítol	01.08	PAVIMENTS	8.722,38
Capítol	01.09	FUSTERIA INTERIOR	1.519,95
Capítol	01.10	FUSTERIA EXTERIOR	10.030,07
Capítol	01.11	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I IL·LUMINACIÓ	7.789,85
Capítol	01.12	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	1.075,32
Capítol	01.13	APARELLS SANITARIS I GRIFERIA	1.413,68
Capítol	01.14	EQUIPAMENT	35.265,74
Capítol	01.15	AUDIOVISUALS	14.627,20
Capítol	01.16	PARTIDES ALÇADES	4.800,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PU17002OT</b>	<b>116.253,15</b>
			<b>116.253,15</b>

<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost PU17002OT	116.253,15
			<b>116.253,15</b>



**Últim full**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	116.253,15
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 116.253,15.....	15.112,91
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 116.253,15.....	6.975,19
	<b>Subtotal</b>
	138.341,25
21 % IVA SOBRE 138.341,25.....	29.051,66
	<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>
	€ 167.392,91

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

( CENT SEIXANTA-SET MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS )

Roses, a la data de la signatura  
(Document signat digitalment)