

PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS
PRESSUPOST
QUADRE DE PREUS 1
QUADRE DE PREUS 2
RESUM DE PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

Les marques i models de materials expressats en aquest document es consideren com a referència per a la descripció de les característiques mínimes i les especificacions dels sistemes i equips esmentats, podent ser substituïts per altres equivalents sempre que les prestacions dels elements igualin o superin les de les marques i models esmentats i la seva operativitat resolgui de manera semblant els requeriments que es pretenen.

S'entendrà que totes les marques i models de materials i equips poden ser substituïts per altres equivalents sempre que aquesta equivalència sigui demostrada davant dels tècnics

TOTS ELS DOCUMENTS DEL PROJECTE SÓN VINCULANTS I EN CAS DE DISCREPÀNCIA I/O OMISSIÓ PREVALDRÀ LA DOCUMENTACIÓ CONTINGUDA EN AQUELL DOCUMENT QUE CONTINGUI LA PRESCRIPCIÓ



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 00 TREBALLS PREVIS

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

1 P1D2-HAXX m2 Protecció de les superfícies de vidre amb fulla de cartró adherida amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra façana		3,650	0,450			1,643	C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,450			1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,993

2 P6AC-D7DY m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament sala de controls		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3 P151H-45IB m2 Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca sala de control		4,000	2,100			8,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	2,100		25,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500	2,100		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,900

4 P653-8MZ9 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 18 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca obra diferents fases		1,000	24,560	2,700		66,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,312

5 PAB0-616Z u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 01 ENDERROCS
 Subcapítol2 01 ENDERROC OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P21Q0-H8XX	u	Desmuntatge de mobiliari fixat o ancorat al paviment o parament, realitzat amb mitjans manuals o mecànics. Inclou el desmuntatge de les fixacions, l'aplega de materials, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Butaques		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							140,000		
2	P21Z0-52XX	u	Perforació de mur de formigó armat o ceràmic per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,000		
3	P21Z0-52ZX	u	Perforació de mur de block de formigó o ceràmic per a formació de passamurs de 50x30cm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Paso preinstal·lació recuperador		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000		
4	P214A-4RXX	u	Desmuntatge porta corredissa de 2 fulles, bastiment, guies, mecanismes i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, sense recuperació, amb mitjans manuals, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Porta corredissa escenari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
5	P214T-4RQB	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Sala de control		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#	
2			12,150				12,150	C#*D#*E#*F#	
3			4,450				4,450	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							18,800		
6	P214T-4RQI	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	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
7	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació pas escales		0,450	0,300			0,135	C#*D##*E##*F#
2	Previsió a justificar		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,135	

8 P2143-4RRX ml Arrencada i demolició de paviment de terrazo existent sobre llit de morter, per a la posterior instal·lació de bucle magnètic. Inclou el tall previ perimetral amb serra de disc de diamant per a delimitar una franja de 50x50 cm, l'extracció del material amb mitjans mecànics o manuals sense afectar les zones adjacents, la neteja del fons, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Regata bucle magnètic		42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

9 P2143-4RR2 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	Regates electrif. butaques		0,200		14,000	5,900	16,520	C#*D##*E##*F#
2			0,200		1,000	16,500	3,300	C#*D##*E##*F#
3	Escenari		0,200		5,000		1,000	C#*D##*E##*F#
4			0,200		5,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
5	Caixes escenari		7,000	0,400	0,200		0,560	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,380	

10 P2143-4RQX m3 Enderroc de solera de formigó en massa o lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Regates electrif. butaques		0,200	0,200	14,000	5,900	3,304	C#*D##*E##*F#
2			0,200	0,200	1,000	16,500	0,660	C#*D##*E##*F#
3	Escenari		0,200	0,200	5,000		0,200	C#*D##*E##*F#
4			0,200	0,200	5,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
5	Caixes escenari		7,000	0,400	0,200	0,200	0,112	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,276	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta metàl·lica 2fulla		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Porta metàl·lica 1fulla		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Porta sala de control 1fulla		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

12 P214T-10CXS m2 Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 P21GH-HCXX u Arrencada d'armari de fusta de fins a 1400x800x2900 mm (amplària x fons x alçària), incloent-hi el revestiment, prestatgeries, elements interiors, fulla batents i ferratges; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 P2142-4RMN m2 Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pared Ezq		1,000	46,250			46,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3	Paret Drt		1,000	42,500			42,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5	Front escenari amb pissarra		1,000	7,650	2,900		22,185	C#*D#*E#*F#
6	Paret darrera			7,680	2,250		17,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,615

15 P2142-4RXX m Arrencada de revestiment de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra		8,150				8,150	C#*D#*E#*F#
2			6,750				6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,900

16 P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes Sòcol		35,700				35,700	C#*D#*E#*F#
2			7,550				7,550	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,680			1,360	C#*D#*E#*F#
4	Sala de control		14,200				14,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,810

17 P2141-AKZL 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	Sala d'actes		130,300				130,300	C#*D#*E#*F#
2	Actuació passadis pas conductes recuperador		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió sala de control		8,900				8,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,200

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 5

Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	03	RAM DE PALETA
Subcapítol2	01	ENVANS PLAQUES GUIX LAMINAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-1319N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	P653-8N6X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 4 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
2			12,150				12,150	C#*D#*E#*F#
3			2,900				2,900	C#*D#*E#*F#
4	Previsió a justificar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,550

3	P83EC-98XX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat reforçat format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat reforçada, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques amb resistència Habito o equivalent 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	P83EC-98QB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control mur existent		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

5	P83EB-9FVP	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	P83EC-983X	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 6

de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.
Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

7 P83EH-A7XX m2 Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament verticals existents, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plenums laterals		3,000	2,000	0,150	3,050	2,745	C#*D#*E#*F#
2	Plenums frontals (previsió)		3,000	1,800	3,050		16,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,215	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 03 RAM DE PALETA
 Subcapítol2 02 ENVANS FÀBRICA DE MAÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-7BJ9	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectorització previsió a justificar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 03 RAM DE PALETA
 Subcapítol2 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta		1,000	133,000			133,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

2 EY01122A m Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 P815-3FL7 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control mur existent		1,000	12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
2	Previsió a justificar		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

4 P314-WESX m3 Formigonament de rases, amb formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment. Inclou l'allisat manual de la superfície per a garantir una planeïtat apta per a la instal·lació posterior de qualsevol tipus de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Regates electrif. butaques		0,200	0,200	14,000	5,900	3,304	C#*D##*E##*F#
2			0,200	0,200	1,000		0,660	C#*D##*E##*F#
3	Escenari		0,200	0,200	5,000		0,200	C#*D##*E##*F#
4			0,200	0,200	5,000	1,000	0,200	C#*D##*E##*F#
5	Reblert Bucle magnètic		0,100	0,100	42,000		0,420	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,784

5 P93N-3GC5 m2 Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 P93I-57QL m2 Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar							
2	- Escenari		20,350				20,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,350

7 P9VF-5CH3 m Formació d'esglaó amb totxana de 240x143x1000 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales drta		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
2	Previsió Escales Esq		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 P866-ACZX u Subministrament i col·locació de reforç per a fixació d'elements pesants en envans i sostres de placa de guix laminat, realitzat amb tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) de 19 mm de gruix. Inclou el tall a mida per a l'encaix entre els muntants metàl·lics de l'estructura, la fixació mecànica mitjançant cargols autoperforants de cap pla a les ales dels perfils, i els reforços horitzontals de perfil·leria si fossin necessaris per a la seva correcta subjecció. Totalment instal·lat i preparat per al tancament de l'envà.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retolació		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2	Pantalles enrotllables		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Focus laterals		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Càmeres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 04 CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JOX	m2	Cel ras de transformat de placa de guix laminat continu de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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. Placa de guix laminat perforada per a absorció acústica, Cleaneo® Akustik perforació en bloc BCO amb perforació quadrada o equivalent. Inclou l'encintat i el tractament de juntes per a sostre continu de placa de guix laminat estàndard.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area seients		11,000	0,600	6,000		39,600	C#*D##*E##*F#
2	Escenari		5,200				5,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,800

2 P846-9JO8 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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. Sistema homologat pel fabricant amb separacions entre cel ras i forjat fins a 2,00m. S'hauran de fer proves de càrrega amb entrega de documentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FT 2,85		1,000	49,400			49,400	C#*D##*E##*F#
3	FT 3.36		1,000	16,300			16,300	C#*D##*E##*F#
4	FT 3.05		1,000	16,700			16,700	C#*D##*E##*F#
5	FT 3.15		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Calaix jassera casetons projectors		2,000	3,100			6,200	C#*D##*E##*F#
7	Actuació passadis pas conductes recuperador		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,600

3 P84J-9JQT m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat revestida amb una làmina de Policlorur de Vinil color blanc amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000	9,200			9,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,200

4 P7D5-EQG7 m2 Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 V65272XX m2 Tabica autoportant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60 mm, muntants cada 600 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 0,88235 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Es dedueixen el 100% dels forats. S'inclou medis auxiliars per dur a terme la totalitat de la partida, neteja i retirada de runa a contenidor. Partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Casetons		2,000	2,000	1,300	0,350	1,820	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,000	1,260	0,350	1,764	C#*D##*E##*F#
4			2,000	1,260	0,150		0,378	C#*D##*E##*F#
5	Previsió		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,962

6 P84N-A8XX ml Formació de candieleja per a il·luminació indirecta en perímetre de sostre fals, realitzada amb placa de guix laminat (tipus A segons UNE-EN 520) de 13 mm de gruix. Inclou l'estructura auxiliar mitjançant perfils de xapa d'acer galvanitzat (canals i muntants), peces d'esquadra per a la fixació al forjat o sostre superior, i perfil de remat en cantonada (guarda-vius) de PVC o acer per a definir l'aresta interior. Inclou tractament de juntes amb pasta i cinta de reforç, i el tancament vertical del calaix fins a 45cm de alçada. Totalment acabat i a punt per a pintar, sense incloure la instal·lació elèctrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area public		2,000	11,500			23,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	6,900			13,800	C#*D##*E##*F#
3	Escenari		2,000	7,700			15,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,200

7 E84ZG1AA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 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. Totalment instal·lat.

Sistema homologat pel fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció aire existent		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Previsió a justificar		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 E84ZG1AX u Registre per a cel ras o tabica de plaques de guix laminat format per portella de 60x35 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat de qualsevol tipus 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. Totalment instal·lat.

Sistema homologat pel fabricant.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màquines clima		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Màquina clima registre vertical		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Previsió a justificar		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 P84N-A82X ml Formació de calaix de tres cares per a encastament de lluminàries en cel ras, de 16 cm d'amplària i 13 cm d'alçària. Realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 520. Inclou el muntatge d'una estructura senzilla de perfils d'acer galvanitzat, amb perfils disposats cada 400 mm, i fixació al forjat mitjançant varetes de suspensió i elements d'ancoratge cada 0,8 m. El preu inclou el tractament de juntes amb pasta i cinta de paper, el segellat dels perímetres, la preparació de la superfície per a pintar i totes les peces especials de reforç en cantonades (perfils de protecció d'arestes). Totalment acabat per a una alçària de sostre de fins a 4 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Luminàries		6,000	6,000			36,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9U8-4Z8X	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit igual al existent, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala control		2,000	5,400			10,800	C#*D##*E##*F#
2			-1,000	0,800			-0,800	C#*D##*E##*F#
3			2,000	1,620			3,240	C#*D##*E##*F#
4	Previsió vestíbul escala		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,240

2 P9U3-HADX m Perfil de remat de transició entre diferents tipologies de paviment, en acer cromat. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés 01		1,000	2,150			2,150	C#*D##*E##*F#
2	Accés escenari		1,000	0,900			0,900	C#*D##*E##*F#
3	Sala de control		1,000	0,900			0,900	C#*D##*E##*F#
4	Previsió juntes paviment rampa		2,000	7,610			15,220	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,170

3 P9PA-50Y5X m2 Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa autoportant amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès. Subministrament en rotlles de 2 m d'amplada i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T. Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm. Sistema de col·locació autoportant amb cinta de doble cara perimetral i a les juntes i cordó cel·lular de 4 mm. (inclòs en la partida) Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat a terra. El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.

Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 11

producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.

Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		111,300				111,300	C#*D#*E#*F#
2	Escenari		19,800				19,800	C#*D#*E#*F#
3	Escales		4,000	1,050	0,300		1,260	C#*D#*E#*F#
4	Previsió sala d econtrols		1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,310

4 P9PA-50YXX m2

Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.
 Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abrasió tipus T.
 Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.
 Sistema de col·locació amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (inclòs en la partida)
 Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat a terra.
 El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.

Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.

Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació escenari		1,000	5,500	0,800		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,400

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	06	FUSTERIES
Subcapítol2	01	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5QX2	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment de dues fulles de 1.07x2,10 m cadascuna, amb un total de pass de 2,15x2,10m acabat de fusta amb tarja superior de 0,95 m, resistent al foc EI2 60-C5. Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat.</p> <p>Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla.</p> <p>Inclou dues barres antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent i selector de tancament.</p> <p>Partida totalment instal·lada i ajustada.</p> <p>ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta principal sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PAS2-5QX1 u
 Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment d'una fulla de 0,90x2,10 m acabat de fusta amb tarja superior de 0,75 m, resistent al foc EI2 60-C5, . Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat. Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla. Inclou barra antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent. Partida totalment instal·lada i ajustada. ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136

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

3 PAS2-5RAS u
 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada. Inclou certificació SP-136 amb la documentació corresponent.

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

4 PAQA-BGEX u
 Subministrament i col·locació de fulla per a porta corredissa de gran format, de dimensions 4100 X 3050 mm. Estructura interna mitjançant bastidor de llistons de fusta massissa de pi, reforçada amb travessers i muntants per garantir l'estabilitat dimensional i evitar el guexament o vinclements. Revestiment de la cara exterior i cantells amb panell de fusta xapada en melamina, model Finsa Design 008 Roble Bello. Inclou el subministrament i muntatge del sistema de ferratges per a porta corredissa manual de gran càrrega, compost per carril superior reforçat, guia inferior, carros amb rodaments d'alta precisió i estructura d'ancoratge a elements portants, fressats i mecanitzats ocults en la fulla per a l'ancoratge del sistema. La partida incorpora les rematades perimetrals, ajustos de tall de panells per assolir el format, elements de fixació ocults i mitjans de transport i muntatge especials. Totalment acabada i instal·lada en funcionament.

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

5 PAV8-6Y9X m2
 Estor enrollable teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC opac, amb sistema d'accionament elèctric col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estor 01		3,000	1,250			3,750	C#*D#*E#*F#
2	Estor 02		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,750	

6 EAQEB1XX u
 Subministrament i muntatge d'armari de 70x210x25 cm encastat format per una fulla batent de dimensions 0,70X2,10m i 30 mm de gruix, acabat exterior amb melamina "Finsa Design 008 Roble Bello" i interior de melamina negra. Fulla muntada enrasada amb el revestiment exterior, inclòs cercol i tapajuntes amb el mateix acabat de melamina. Estructura fixada sobre bastiment de pi de 70x30 mm. Interior forrat amb 3 prestatgeries de fusta revestit de melamina negra. Inclou tirador minimalista metàl·lic de color negre, frontisses ocultes, mecanisme de tancament i bombí amb clau mestrejada. Tot el conjunt (taulers i elements derivats de la fusta)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 13

amb classificació de reacció al foc B-s2, d0 segons UNE-EN 13501-1. Partida totalment acabada, ajustada i provada.

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

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	06	FUSTERIES
Subcapítol2	02	REVESTIMENT DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8Z3-47XX	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 15 cm, realitzada amb llatres de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatres en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació i rebaix inferior del montant de fusta per a la instal·lació de sòcol encastrat respecte al pla del revestiment acabat (segons detall constructiu). Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral pared passadis		36,900				36,900	C#*D#*E#*F#
2			14,250	0,150			2,138	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,038	

2	P8Z3-47X8	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 25 cm, realitzada amb llatres de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatres en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació. Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral escenari		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,500	

3	P867-AB4X	m2	Revestiment de parament vertical de panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignifug B-s1,d0 amb acabat melamina color blanc 012, de dimensions 2850x1280x16mm. Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent. Instal·lades mitjançant clips de subjecció entre làmines a llatres de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou llatres, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graderia darrere		16,700				16,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,700	

4	P867-AB2X	m2	Revestiment interior amb panell MDF de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatres de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou adhesiu EUR					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 14

estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatès, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escenari		19,100				19,100	C#*D##*E##*F#
2			7,750				7,750	C#*D##*E##*F#
3			2,200				2,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,050

5 P867-AB1X m2 Revestiment interior amb panell aglomerat de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatès de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatès, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment lateral façana		38,950				38,950	C#*D##*E##*F#
2			36,900				36,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,850

6 P9U4-H8ZX m Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug perforat 50%, de 15 mm de gruix, color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatès de fusta. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol plenum		3,000	1,800			5,400	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

7 P9U4-H8JX m Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug, de 15 mm de gruix, lacat en color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatès de fusta o directament sobre parament vertical. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral izq_Façana		14,300				14,300	C#*D##*E##*F#
2			0,700				0,700	C#*D##*E##*F#
3	Parr darrera		7,650				7,650	C#*D##*E##*F#
4	Lateral drc_Passadis		14,300				14,300	C#*D##*E##*F#
5			0,700				0,700	C#*D##*E##*F#
6			-3,000	1,800			-5,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,250

8 P867-ABXX Pa Subministrament i col·locació de pissarra per a escriptura amb guix, amb superfície laminada d'alta pressió de qualitat no magnètica, en acabat color negre. Totalment muntada i instal·lada sobre parament vertical mitjançant fixacions ocultes, incloent part proporcional de mitjans auxiliars i neteja., amb classificació de reacció al foc B-s1, d0 segons normativa vigent. Fixació mitjançant ancoratges mecànics o clavats sobre estructura de llatès de fusta o directament sobre el parament existent. Tot en una sola peça de 3,75x1,2 m. Totalment instal·lat i acabat segons especificacions de projecte.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 15

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 07 SERRALLERIA
 Subcapítol2 01 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFYW	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura porta corredissa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	UPE 220		1,000	7,450		26,600	198,170	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,000		26,600	133,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió suport màquines clima coberta							C#*D#*E#*F#
6	UPN 140		3,000	1,500	3,000	16,000	216,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							547,170	

2 P44C-DPOY kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calaix pantalles enrotllables							
2	50_50.3		3,000	0,500		4,660	6,990	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,500		4,660	6,990	C#*D#*E#*F#
4	Previsió refuerzo pantalles							
5	100_50.3		3,000	1,920		6,540	37,670	C#*D#*E#*F#
6	Alcoratje focus grans							
7	100_50.3		2,000	7,400		6,540	96,792	C#*D#*E#*F#
8	50_50.3		8,000	0,500		4,660	18,640	C#*D#*E#*F#
9	Previsió lones							
10	100_50.3		2,000	2,000	7,400	6,540	193,584	C#*D#*E#*F#
11	50_50.3		8,000	0,500		4,660	18,640	C#*D#*E#*F#
12	Ancoratje projectors							
13	100_50.3		2,000	1,950		6,540	25,506	C#*D#*E#*F#
14	50_50.3		2,000	0,500		4,660	4,660	C#*D#*E#*F#
16	Previsió Porta							
17	100_50.3		1,000	7,450		6,540	48,723	C#*D#*E#*F#
18			5,000	1,000		6,500	32,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							490,695	

3 P446-DMA8 kg Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN o pletines treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra soldat o amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletines asoldats o cargols d'ancoratge (previsió)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 P4Z6-6YXL u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 07 SERRALLERIA
 Subcapítol2 03 VARIS

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

1 E9XTP ut Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta doble		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Porta escenari		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Porta sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P442-DFXX kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a recercat de fusteria formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.
 Inclou talls, soldadura, ancoratges i poliment de juntes per a la imprimació posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pletines escenari 450.6		1,000	5,500		21,200	116,600	C#*D##*E##*F#
3	450.6		2,000	0,450		21,200	19,080	C#*D##*E##*F#
7	Pletinas portes							
8	-Porta doble150.6		1,000	2,150		7,060	15,179	C#*D##*E##*F#
9	150.6		2,000	3,050		7,060	43,066	C#*D##*E##*F#
10	-Porta escenari150.6		1,000	0,900		7,060	6,354	C#*D##*E##*F#
11	150.6		1,000	3,050		7,060	21,533	C#*D##*E##*F#
12	250.6		1,000	3,050		11,770	35,899	C#*D##*E##*F#
13	Previsió portes exterior250.5							
14	Jambas 250.6		4,000	2,100		11,770	98,868	C#*D##*E##*F#
15	Dintels 250.6		1,000	0,900		11,770	10,593	C#*D##*E##*F#
16			1,000	2,150		11,770	25,306	C#*D##*E##*F#
17	Pletines esclaons							
18	-Escenari 160.6		2,000	3,000		7,550	45,300	C#*D##*E##*F#
19	-Gradreries 160.6		4,000	7,450		7,550	224,990	C#*D##*E##*F#
20	Finestra							
21	350.6		2,000	6,850		16,480	225,776	C#*D##*E##*F#
22	350.6		2,000	0,450		16,480	14,832	C#*D##*E##*F#
23	450.6		2,000	0,300		16,480	9,888	C#*D##*E##*F#
24	450.6		1,000	0,250		16,450	4,113	C#*D##*E##*F#
25	Pissarra							
26	70.6		2,000	3,750		3,300	24,750	C#*D##*E##*F#
27	70.6		2,000	1,200		3,300	7,920	C#*D##*E##*F#
28	Previsió a justificar		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 1.000,047

3 PB31-HAGX m2 Reixa de lames horitzontals i verticals, segons plànols, tipus pletina, de 40 cm d'amplada i 5 mm de guix. Inclorada 45° cap avall, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i fixacions mecàniques o soldadures. Partida totalment instal·lada. Pintat RAL9011.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixes façanes		2,000	0,300	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,180

4 ER3XAO m2 Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, subjecta amb cable d'acer galvanitzat i ancorada al suport, per a protegir els buits de fins a 8 m², evitant l'accés de pardals a l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixes façanes		2,000	0,300	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,180

5 E9TXX ut Subministrament i col·locació de topall de seguretat per a porta corredissa de gran format, fabricat amb perfil d'acer laminat en calent (S235JR o superior), amb placa base per a fixació mecànica al paviment o parament vertical. Inclou amortidor de cautxú o neoprè dretat Shore A per a l'absorció d'impactes en posicions d'obertura i tancament. El preu inclou el tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent o imprimació antioxidant i pintura esmaltada, les fixacions mitjançant tacs químics o d'expansió d'alta resistència, i totes les tasques de replanteig i muntatge necessàries per a la seva correcta funcionalitat. Totalment instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 09 PINTURA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica color a escollir amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. H. 3,20 m inclou p/p mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre sala de actes		26,450				26,450	C#*D#*E#*F#
2	Sostre Escenari		101,950				101,950	C#*D#*E#*F#
3	Sala de control		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
4	Passadiss		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul escala		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
6	Previsió a justificar		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7	Fosejat luminaries		6,000	2,000	0,160		1,920	C#*D#*E#*F#
8			6,000	1,000	0,130		0,780	C#*D#*E#*F#
9	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 314,100

2 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura satinada amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. RAL a confirmar amb la DF. H. fins 3,50 m. Inclou mitjans auxiliars.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tabica public							
2			2,000	2,300			4,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	3,250			3,250	C#*D##*E##*F#
5	Tabica escenari		1,000	3,350			3,350	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,700			4,700	C#*D##*E##*F#
7	Casetons projectors		2,000	4,000	0,500		4,000	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,320	0,150		0,396	C#*D##*E##*F#
9	Sala de control		2,000	11,600			23,200	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,700	1,600		2,720	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,700	3,320		5,644	C#*D##*E##*F#
12	Escala (previsió)		1,000	8,750			8,750	C#*D##*E##*F#
13			1,000	4,050	3,550		14,378	C#*D##*E##*F#
14			1,000	22,350	3,550		79,343	C#*D##*E##*F#
15	Previsió		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**205,731**

3 P89C-393V m2 Pintat d'estructura 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	Previsió estructura		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**25,000**

4 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color a definir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixas		2,000	0,300	0,300		0,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**0,180**

5 P89J-4UDU m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Color a definir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pletines escenari 45.8		1,000	5,500		0,460	2,530	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,450		0,460	0,414	C#*D##*E##*F#
6	Pletinas portes 15 20.8							
7	-Porta doble		1,000	2,150		0,110	0,237	C#*D##*E##*F#
8			2,000	3,050		0,160	0,976	C#*D##*E##*F#
9	-Porta escenari		1,000	0,900		0,160	0,144	C#*D##*E##*F#
10			1,000	3,050		0,160	0,488	C#*D##*E##*F#
11	25.8		1,000	3,050		0,160	0,488	C#*D##*E##*F#
12	Previsió portes exterior							
13	Jambas 25.8		4,000	2,100		0,260	2,184	C#*D##*E##*F#
14	Dintels 25.5		1,000	0,900		0,260	0,234	C#*D##*E##*F#
15			1,000	2,150		0,260	0,559	C#*D##*E##*F#
16	Pletines esclaons 17cm 20.8							
17	-Escenari		2,000	3,000	0,000	0,170	0,000	C#*D##*E##*F#
18	-Gradgeries		4,000	7,450		0,170	5,066	C#*D##*E##*F#
19	Finestra							
20	35.8		2,000	6,850		0,360	4,932	C#*D##*E##*F#
21			2,000	0,450		0,360	0,324	C#*D##*E##*F#
22	45.8		2,000	0,300		0,460	0,276	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 19

23		1,000	0,180	0,460	0,083	C#*D#*E#*F#
24	Previsió a justificar	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					28,935	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 10 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C45-5OX3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,286 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras		133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
2			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,200**

2	P7D0-5RXX	m2	Aïllament amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB240		2,000	5,000	7,600	1,140	86,640	C#*D#*E#*F#
2	IPE 180		1,000	5,000	17,800	0,610	54,290	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió chapa col·laborant		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **297,930**

3	P7D6-61XX	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent per aconseguir una R120 en els elements estructurals. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.			
---	-----------	----	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4	P7DB-65OX	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120			
---	-----------	----	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	P7DA-EQF3	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas d'1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola			
---	-----------	----	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 P7DC-FIKF u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 P7DC-FIKJ u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 P7DC-FIKM u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Subcapítol 11 RETOLACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	R010	u	Subministrament i col·locació de rètol corpori realitzat en metacrilat segons la imatge corporativa o les indicacions de la propietat, mitjançant lletres retallades fixades sobre una base metàl·lica damunt del revestiment. Inclou els elements auxiliars d'ancoratge i les connexions elèctriques. Dimensions aproximades de 2,5 x 1 m. Partida totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 R05020X m2 Subministrament i col·locació de vinil llis per a interiors, autoadhesiu, amb impressió personalitzada segons colors corporatius o vinil de tall per a logotips i lletres, si escau. Totalment instal·lat

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio		5,000	2,500	1,000		12,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,500	

3 R090 u Producció de plaques d'alumini de 2 m/m. a dues cares. Amb placa intermedia de Pvc de 10 m/m. Acabat pintat un color a dos cares i secat al forn
Gràfica en adhesiu a dos cares en vinil Avery 800 Premium Cast, segons imatge corporativa
Fixació a sostre mitjançant cables d'acer.
Rètol de mides:39x16 cm

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

4 PB92-FIXX u Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament.
Ròtul elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punt d'informació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bucle magnètic		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5 PB92-FIXY u Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x15 cm, amb suport, fixada mecànicament. Ròtul elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 00 ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol2 01 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT

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

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		2.450,000				2.450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.450,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		2.600,000				2.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.600,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 00 ENDERROC INSTAL·LACIONS
 Subcapítol2 02 COMUNICACIONS I SEGURETAT

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 23

1 Instal.lació existent 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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

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

1 Instal.lació existent 8,000 8,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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

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

1 Instal.lació existent 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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

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

1 Instal.lació existent detecció 220,000 220,000 C#*D#*E#*F#

2 Instal.lació existent veu i dades 450,000 450,000 C#*D#*E#*F#

3 Instal.lació altaveus 210,000 210,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 880,000

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

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

1 Instal.lació existent detecció 220,000 220,000 C#*D#*E#*F#

2 Instal.lació existent veu i dades 450,000 450,000 C#*D#*E#*F#

3 Instal.lació altaveus 210,000 210,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 880,000

6 P21DA-HBXO u Desmuntatge per a substitució de projectors, equips AV, d'armari rack de peu de 2200x800x800 mm, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

1 Instal.lació existent 5,000 5,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 P21DA-HBMX u Desmuntatge per a substitució d'altaveu, presa telefònica, presa de veu o veu i dades, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 24

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	00	ENDERROC INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GD-CUKX	u	Arrencada de bomba de calor, inclosa la desconnexió elèctrica i frigorífica, retirada de fluids refrigerants segons normativa, desmuntatge d'unitats principals i connexions, tall de suports estructurals en cas necessari, amb grua i mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P21GE-CUMI	u	Desmuntatge per a substitució d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P21GA-CUNU	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	ELECTRICITAT
Subcapítol2	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SQEPP	u	Subquadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 25

unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

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

2 PG15X005 u Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 02 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2H-4DL4	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

2 PG33-E76L m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 04 DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2H-4CSN	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 26

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PG2J-4BLO m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 PG33-E756 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		2.890,000				2.890,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.890,000

5 PG33-E78V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

6 PG33-E75A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

7 PG33-E76J m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 75,000

8 PG2N-EUJN 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 butaques		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		1.950,000				1.950,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.950,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subquadre sala d'actes		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

12 PG64-78NX u Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació butaques		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 05 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6B-6PUX	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablejat elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control de lluminació.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

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

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
2	Cadires		138,000				138,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala de control		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5 PG61CSXX u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 06 XARXA DE TERRA

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 29

cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

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

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

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

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

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

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 07 PROVISIONAL

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

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

2 PG33-E50T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

3 PG33-E4W7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 30

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 08 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada supercialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PH57-B37X u Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PH21-AZU8 u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 L01 m Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT 90,000

5 L02 u Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 L03 u Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 09 SISTEMA GESTIÓ

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PHV1-HC10 u Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 210,000

5 PHV52200 u Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 ELECTRICITAT
 Subcapítol2 10 VARIS

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 02 COMUNICACIONS I SEGURETAT
 Subcapítol2 01 VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 33

1	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PP7A-H9LP	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
9	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		750,000				750,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	
10	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		750,000				750,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	

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

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

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

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 02 COMUNICACIONS I SEURETAT
 Subcapítol2 02 AUDIOVISUALS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		850,000				850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							850,000	

2 PG2N-EUKH m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lació		485,000				485,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							485,000	

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

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 02 COMUNICACIONS I SEURETAT
 Subcapítol2 03 MEGAFONIA

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMCONC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclós el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.

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

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

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

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

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PP31-C59K	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CONTRA INCENDIS
Subcapítol2	01	DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMCONC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclós el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.

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

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 36

1	Sala d'actes ambient	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala de control	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala d'actes sostre	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 03 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol2 02 EXTINCIÓ MANUAL

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 03 CONTRA INCENDIS
 Subcapítol2 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 37

1	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CONTRA INCENDIS
Subcapítol2	04	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segellat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segellat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segellat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol2	01	EQUIPS CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEG6-5ZQI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEG2-CTLX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes ponència		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PED2-CTXX	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PED5-605X	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, amb portafiltres incorporat, R32, col.locada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Subcapítol2 02 DISTRIBUCIÓ CLIMATITZACIÓ

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

1	PEUJ6E0X	u	Subministrament i instal·lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG2J-4BT6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i muntant		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta i muntant		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 70,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala de control		70,000				70,000	C#*D##*E##*F#
3	Sala d'actes ponència		95,000				95,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes ponència		95,000				95,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 70,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala de control		70,000				70,000	C#*D##*E##*F#
3	Sala d'actes ponència		95,000				95,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes ponència		95,000				95,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

14 PD19-49LM m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes		4,000	10,000			40,000	C#*D##*E##*F#
3	Sala d'actes ponència		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

15 PE5Z1100 m Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes ponència		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

16 PE53-4UFM m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		3,000	50,000			150,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes ponència		1,000	45,000			45,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,000

17 PE41-38YA m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Difusors lineals		130,000				130,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 42

Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Subcapítol2 03 EQUIPS DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEN1-9G6B	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEN2-9G7A	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEN2-9G7G	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PEM3-D4N0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm de, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Subcapítol2 04 DISTRIBUCIÓ VENTILACIÓ

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

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

1	Ventilació provisional		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació provisional		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes		3,000	15,000			45,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

Obra	01	PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol2	05	ELEMENTS FINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEK8-6SFX	u	Difusor linial amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes ponència		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

2	PEKJ-38P2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment
---	-----------	---	--

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

3	PEKJ-38PX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes ponència		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PEKJ-38OX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5	PEK0-67A4	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6	PEK6-FIC2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Subcapítol2 06 SISTEMA GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV22523HL0X	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilingatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala de control		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Sala d'actes ponència		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

4 BMS1009 pa Modificació de la nova instal.lació de clima a l'actual BMS SAUTER de l'edifici. Inclou modificació del BMS actual de SAUTER, programació, esquemes, equips de comunicació i tots els elements necessaris per deixar integrat el nou sistema de climatització al BMS SAUTER de l'edifici. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Subcapítol2 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QGXXX1XX	u	Mesura sonomètrica per la comprovació del tancament acústic, tant a la planta d'equipament, com a l'habitatge mes proper a la sala de màquines, aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 45

per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot instruments de mesura calibrats.

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

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

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT2Q	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus enderroc/construcció		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

2 P2RA-EU20 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus enderroc/construcció		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

3 P2RA-EUZx u Despeses de fiança per la tramitació de la gestió de residus amb l'Ajuntament de Barcelona.

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

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
0	H00100X	PA	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Inclou totes les partides de seguretat i salut previstes en l'amidament i pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut annex a aquest projecte.

AMIDAMENTS

Data: 17/03/26

Pàg.: 46

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST UPC_SALA D'ACTES_MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA_OC+INST
 Capítol 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta		133,000				133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

2 X001X004 u Redacció de Projecte As Built d'Obra Civil i Instal·lacions, compostat per memòria i plànols. S'entregaran 3 còpies en paper i en format digital (PDF i editables).

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	00	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1D2-HAXX	m2	Protecció de les superfícies de vidre amb fulla de cartró adherida amb cinta adhesiva. (P - 19)	3,87	2,993	11,58
2 P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	3,32	19,000	63,08
3 P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (P - 18)	10,13	39,900	404,19
4 P653-8MZ9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 64)	47,33	66,312	3.138,55
5 PAB0-616Z	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 111)	437,83	3,000	1.313,49

TOTAL	Subcapítol	01.01.00			4.930,89
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	01	Enderrocs
Subcapítol2	01	Enderroc obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21Q0-H8XX	u	Desmuntatge de mobiliari fixat o ancorat al paviment o parament, realitzat amb mitjans manuals o mecànics. Inclou el desmuntatge de les fixacions, l'aplega de materials, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 51)	12,73	140,000	1.782,20
2 P21Z0-52XX	u	Perforació de mur de formigó armat o ceràmic per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (P - 52)	107,91	5,000	539,55
3 P21Z0-52ZX	u	Perforació de mur de block de formigó o ceràmic per a formació de passamurs de 50x30cm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable. (P - 53)	41,24	6,000	247,44
4 P214A-4RXX	u	Desmuntatge porta corredissa de 2 fulles, bastiment, guies, mecanismes i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, sense recuperació, amb mitjans manuals, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 28)	214,71	1,000	214,71
5 P214T-4RQB	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	3,57	18,800	67,12
6 P214T-4RQI	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 - 31)	17,13	1,000	17,13
7 P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	13,45	1,135	15,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

8	P2143-4RRX	m1	Arrencada i demolició de paviment de terratzó existent sobre llit de morter, per a la posterior instal·lació de bucle magnètic. Inclou el tall previ perimetral amb serra de disc de diamant per a delimitar una franja de 50x50 cm, l'extracció del material amb mitjans mecànics o manuals sense afectar les zones adjacents, la neteja del fons, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a abocador autoritzat. (P - 27)	14,59	42,000	612,78
9	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	7,64	22,380	170,98
10	P2143-4RQX	m3	Enderroc de solera de formigó en massa o lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	167,97	4,276	718,24
11	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 20)	12,73	4,000	50,92
12	P214T-10CXS	m2	Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	4,58	10,000	45,80
13	P21GH-HCXX	u	Arrencada d'armari de fusta de fins a 1400x800x2900 mm (amplària x fons x alçària), incloent-hi el revestiment, prestatgeries, elements interiors, fulla batents i ferratges; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	190,06	2,000	380,12
14	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	6,87	130,615	897,33
15	P2142-4RXX	m	Arrencada de revestiment de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	8,91	14,900	132,76
16	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	1,53	58,810	89,98
17	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 29)	16,55	151,200	2.502,36

TOTAL	Subcapítol2	01.01.01.01	8.484,69
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	03	Ram de paleta
Subcapítol2	01	Envans plaques guix laminat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-1319N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\text{-K/W}$ (P - 66)	69,06	10,000	690,60
2	P653-8N6X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 4 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent. (P - 65)	128,08	24,550	3.144,36
3	P83EC-98XX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat reforçat format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat reforçada, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques amb resistència Habito o equivalent 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. (P - 85)	63,83	5,000	319,15
4	P83EC-98QB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer	51,39	12,500	642,38

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 3

		galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (P - 84)				
5	P83EB-9FVP	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (P - 82)	13,99	5,000	69,95
6	P83EC-983X	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent. (P - 83)	63,83	5,000	319,15
7	P83EH-A7XX	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament verticals existents, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix (P - 86)	81,23	19,215	1.560,83
TOTAL	Subcapítol2		01.01.03.01			6.746,42

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	03	Ram de paleta
Subcapítol2	02	Envans fàbrica de maó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-7BJ9	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 63)	38,41	10,000	384,10

TOTAL	Subcapítol2		01.01.03.02			384,10
--------------	--------------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	03	Ram de paleta
Subcapítol2	03	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinaria. En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge	8,20	133,000	1.090,60

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 4

de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

(P - 214)

2	EY01122A	m	Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 10)	5,15	15,000	77,25
3	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 81)	12,29	17,500	215,08
4	P314-WESX	m3	Formigonament de rases, amb formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment. Inclou l'allisat manual de la superfície per a garantir una planeitat apta per a la instal·lació posterior de qualsevol tipus de paviment. (P - 57)	189,00	4,784	904,18
5	P93N-3GC5	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix (P - 103)	59,86	5,000	299,30
6	P93I-57QL	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 102)	12,50	20,350	254,38
7	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x143x1000 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 110)	41,01	6,000	246,06
8	P866-ACZX	u	Subministrament i col·locació de reforç per a fixació d'elements pesants en envans i sostres de placa de guix laminat, realitzat amb tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) de 19 mm de gruix. Inclou el tall a mida per a l'encaix entre els muntants metàl·lics de l'estructura, la fixació mecànica mitjançant cargols auto perforants de cap pla a les ales dels perfils, i els reforços horitzontals de perfil·leria si fossin necessaris per a la seva correcta subjecció. Totalment instal·lat i preparat per al tancament de l'envà. (P - 92)	31,13	20,000	622,60

TOTAL Subcapítol2 01.01.03.03 3.709,45

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	04	Cels rasos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P846-9JOX	m2	Cel ras de transformada de placa de guix laminat continu de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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. Placa de guix laminat perforada per a absorció acústica, Cleaneo® Akustik perforació en bloc BCO amb perforació quadrada o equivalent. Inclou l'encintat i el tractament de juntes per a sostre continu de placa de guix laminat estàndard. (P - 88)	72,80	44,800	3.261,44
2 P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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. Sistema homologat pel fabricant amb separacions entre cel ras i forjat fins a 2,00m. S'hauran de fer proves de càrrega amb entrega de documentació. (P - 87)	38,39	106,600	4.092,37

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 5

3	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat revestida amb una làmina de Policlorur de Vinil color blanc amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 89)	55,15	9,200	507,38
4	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3. (P - 71)	52,16	10,000	521,60
5	V65272XX	m2	Tabica autoportant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60 mm, muntants cada 600 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 0,88235$ m2.K/W. Es dedueixen el 100% dels forats. S'inclou medis auxiliars per dur a terme la totalitat de la partida, neteja i retirada de runa a contenidor. Partida totalment acabada. (P - 213)	49,08	13,962	685,25
6	P84N-A8XX	ml	Formació de candileja per a il·luminació indirecta en perímetre de sostre fals, realitzada amb placa de guix laminat (tipus A segons UNE-EN 520) de 13 mm de gruix. Inclou l'estructura auxiliar mitjançant perfils de xapa d'acer galvanitzat (canals i montants), peces d'esquadra per a la fixació al forjat o sostre superior, i perfil de remat en cantonada (guarda-vius) de PVC o acer per a definir l'aresta interior. Inclou tractament de juntes amb pasta i cinta de reforç, i el tancament vertical del calaix fins a 45cm de alçada. Totalment acabat i a punt per a pintar, sense incloure la instal·lació elèctrica. (P - 91)	62,30	52,200	3.252,06
7	E84ZG1AA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 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. Totalment instal·lat. Sistema homologat pel fabricant. (P - 2)	82,41	3,000	247,23
8	E84ZG1AX	u	Registre per a cel ras o tabica de plaques de guix laminat format per portella de 60x35 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat de qualsevol tipus 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. Totalment instal·lat. Sistema homologat pel fabricant. (P - 3)	82,41	9,000	741,69
9	P84N-A82X	ml	Formació de calaix de tres cares per a encastament de lluminàries en cel ras, de 16 cm d'amplària i 13 cm d'alçària. Realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 520. Inclou el muntatge d'una estructura senzilla de perfils d'acer galvanitzat, amb perfils disposats cada 400 mm, i fixació al forjat mitjançant varetes de suspensió i elements d'ancoratge cada 0,8 m. El preu inclou el tractament de juntes amb pasta i cinta de paper, el segellat dels perímetres, la preparació de la superfície per a pintar i totes les peces especials de reforç en cantonades (perfils de protecció d'arestes). Totalment acabat per a una alçària de sostre de fins a 4 m (P - 90)	62,30	36,000	2.242,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.04	15.551,82
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 6

1	P9U8-4Z8X	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit igual al existent, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 109)	10,21	23,240	237,28
2	P9U3-HADX	m	Perfill de remat de transició entre diferents tipologies de paviment, en acer cromat. Totalment instal·lat. (P - 106)	14,42	19,170	276,43
3	P9PA-50Y5X	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa autoportant amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.</p> <p>Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació autoportant amb cinta de doble cara perimetral i a les juntes i cordó cel·lular de 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent. (P - 104)</p>	49,21	141,310	6.953,87
4	P9PA-50YXX	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.</p> <p>Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA)</p>	53,73	4,400	236,41

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 7

superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.

Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent. (P - 105)

TOTAL	Subcapítol	01.01.05	7.703,99
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	06	Fusteries
Subcapítol2	01	Fusteria interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QX2	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment de dues fulles de 1.07x2,10 m cadascuna, amb un total de pass de 2,15x2,10m acabat de fusta amb tarja superior de 0,95 m, resistent al foc EI2 60-C5. Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat.</p> <p>Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla.</p> <p>Inclou dues barres antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent i selector de tancament.</p> <p>Partida totalment instal·lada i ajustada.</p> <p>ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136 (P - 114)</p>	1.990,87	1,000	1.990,87
2	PAS2-5QX1	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment d'una fulla de 0,90x2,10 m acabat de fusta amb tarja superior de 0,75 m, resistent al foc EI2 60-C5, . Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat.</p> <p>Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla.</p> <p>Inclou barra antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent</p> <p>Partida totalment instal·lada i ajustada.</p> <p>ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136 (P - 113)</p>	1.173,85	1,000	1.173,85
3	PAS2-5RAS	u	<p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada. Inclou certificació SP-136 amb la documentació corresponent. (P - 115)</p>	388,71	1,000	388,71
4	PAQA-BGEX	u	<p>Subministrament i col·locació de fulla per a porta corredissa de gran format, de dimensions 4100 X 3050 mm. Estructura interna mitjançant bastidor de llistons de fusta massissa de pi, reforçada amb travessers i muntants per garantir l'estabilitat dimensional i evitar el guexament o vinclaments. Revestiment de la cara exterior i cantells amb panell de fusta xapada en melamina, model Finsa Design 008 Roble Bello. Inclou el subministrament i muntatge del sistema de ferratges per a porta coredissa manual de gran càrrega, compost per carril superior reforçat, guia inferior, carros amb rodaments d'alta precisió i estructura d'ancoratge a elements portants, fressats i mecanitzats ocults en la fulla per a l'ancoratge del sistema. La partida incorpora les rematades perimetrals, ajustos de tall de panells per assolir el format, elements de fixació ocults i mitjans de transport i muntatge especials. Totalment</p>	1.208,46	1,000	1.208,46

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 8

5	PAV8-6Y9X	m2	acabada i instal·lada en funcionament. (P - 112) Estor enrollable teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC opac, amb sistema d'accionament elèctric col·locada amb fixacions mecàniques (P - 116)	177,38	6,750	1.197,32
6	EAQEB1XX	u	Subministrament i muntatge d'armari de 70x210x25 cm encastat format per una fulla batent de dimensions 0,70X2,10m i 30 mm de gruix, acabat exterior amb melamina "Finsa Design 008 Roble Bello" i interior de melamina negra. Fulla muntada enrasada amb el revestiment exterior, inclòs cèrcol i tapajuntes amb el mateix acabat de melamina. Estructura fixada sobre bastiment de pi de 70x30 mm. Interior forrat amb 3 prestatgeries de fusta revestit de melamina negra. Inclou tirador minimalista metàl·lic de color negre, frontisses ocultes, mecanisme de tancament i bombí amb clau mestrejada. Tot el conjunt (taulers i elements derivats de la fusta) amb classificació de reacció al foc B-s2, d0 segons UNE-EN 13501-1. Partida totalment acabada, ajustada i provada. (P - 8)	2.091,39	1,000	2.091,39

TOTAL	Subcapítol2	01.01.06.01	8.050,60
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	06	Fusteries
Subcapítol2	02	Revestiment de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8Z3-47XX	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 15 cm, realitzada amb llatges de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatges en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació i rebaix inferior del montant de fusta per a la instal·lació de sòcol encastat respecte al pla del revestiment acabat (segons detall constructiu). Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. (P - 101)	29,78	39,038	1.162,55
2	P8Z3-47X8	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 25 cm, realitzada amb llatges de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatges en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació. Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. (P - 100)	32,64	2,500	81,60
3	P867-AB4X	m2	Revestiment de parament vertical de panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina color blanc 012, de dimensions 2850x1280x16mm. Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent. Instal·lades mitjançant clips de subjecció entre làmines a llatges de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou llatges, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (P - 95)	147,39	16,700	2.461,41
4	P867-AB2X	m2	Revestiment interior amb panell MDF de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3)	134,91	29,050	3.919,14

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 9

		per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatres de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (P - 94)				
5	P867-AB1X	m2	Revestiment interior amb panell aglomerat de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatres de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (P - 93)	118,04	75,850	8.953,33
6	P9U4-H8ZX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug perforat 50%, de 15 mm de gruix, color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatres de fusta. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada (P - 108)	17,11	5,400	92,39
7	P9U4-H8JX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug, de 15 mm de gruix, lacat en color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatres de fusta o directament sobre parament vertical. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada (P - 107)	11,24	32,250	362,49
8	P867-ABXX	Pa	Subministrament i col·locació de pissarra per a escriptura amb guix, amb superfície laminada d'alta pressió de qualitat no magnètica, en acabat color negre. Totalment muntada i instal·lada sobre parament vertical mitjançant fixacions ocultes, incloent part proporcional de mitjans auxiliars i neteja., amb classificació de reacció al foc B-s1, d0 segons normativa vigent. Fixació mitjançant ancoratges mecànics o clavats sobre estructura de llatres de fusta o directament sobre el parament existent. Tot en una sola peça de 3,75x1,2 m. Totalment instal·lat i acabat segons especificacions de projecte. (P - 96)	304,87	1,000	304,87

TOTAL	Subcapítol2	01.01.06.02			17.337,78
--------------	--------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	07	Serralleria
Subcapítol2	01	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFYW	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 59)	3,45	547,170	1.887,74
2	P44C-DPOY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 61)	3,50	490,695	1.717,43
3	P446-DMA8	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN o pletines treballat a taller i amb una capa	2,96	50,000	148,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 10

4	P4Z6-6YXL	u	d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra soldat o amb cargols (P - 60) Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 62)	24,04	25,000	601,00
TOTAL	Subcapítol2		01.01.07.01			4.354,17

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	07	Serralleria
Subcapítol2	03	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta (P - 6)	15,66	4,000	62,64
2	P442-DFXX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a recercat de fusteria formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou tall, soldadura, ancoratges i poliment de juntes per a la imprimació posterior. (P - 58)	7,53	1.000,047	7.530,35
3	PB31-HAGX	m2	Reixa de lames horitzontals i verticals, segons plànols, tipus pletina, de 40 cm d'amplada i 5 mm de gruix. Inclina 45° cap abaix, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i fixacions mecàniques o soldadures. Partida totalment instal·lada. Pintat RAL9011. (P - 117)	154,24	0,180	27,76
4	ER3XAO	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, subjecta amb cable galvanitzat i ancorada al suport, per a protegir els buits de fins a 8 m², evitant l'accés de pardals a l'edifici. (P - 9)	67,76	0,180	12,20
5	E9TXX	ut	Subministrament i col·locació de topall de seguretat per a porta corredissa de gran format, fabricat amb perfil d'acer laminat en calent (S235JR o superior), amb placa base per a fixació mecànica al paviment o parament vertical. Inclou amortidor de cautxú o neoprè duret Shore A per a l'absorció d'impactes en posicions d'obertura i tancament. El preu inclou el tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent o imprimació antioxidant i pintura esmaltada, les fixacions mitjançant tacs químics o d'expansió d'alta resistència, i totes les tasques de replanteig i muntatge necessàries per a la seva correcta funcionalitat. Totalment instal·lat i provat. (P - 7)	78,77	2,000	157,54

TOTAL	Subcapítol2		01.01.07.03			7.790,49
Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST				
Capítol	01	Obra civil				
Subcapítol	09	Pintura				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica color a escogir amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. H. 3,20 m inclou p/p mitjans auxiliars. (P - 5)	8,20	314,100	2.575,62
2	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura satinada amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. RAL a confirmar amb la DF. H. fins 3,50 m. Inclou mitjans auxiliars. (P - 4)	7,30	205,731	1.501,84
3	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 97)	36,82	25,000	920,50
4	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color a definir. (P - 98)	13,23	0,180	2,38
5	P89J-4UDU	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Color a definir (P -	17,02	28,935	492,47

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 11

99)

TOTAL	Subcapítol	01.01.09	5.492,81
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	10	Impermeabilitzacions i aïllaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C45-5OX3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 68)	24,16	157,200	3.797,95
2	P7D0-5RXX	m2	Aïllament amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA. (P - 70)	14,64	297,930	4.361,70
3	P7D6-61XX	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent per aconseguir una R120 en els elements estructurals. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA. (P - 72)	68,04	10,000	680,40
4	P7DB-65OX	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120 (P - 76)	328,32	2,000	656,64
5	P7DA-EQF3	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas d'1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (P - 73)	9,66	5,000	48,30
6	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 78)	45,71	5,000	228,55
7	P7DC-FIKF	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 77)	77,53	3,000	232,59
8	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 79)	168,68	1,000	168,68
9	P7DC-FIKM	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 80)	307,57	1,000	307,57

TOTAL	Subcapítol	01.01.10	10.482,38
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	01	Obra civil
Subcapítol	11	Retolació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	R010	u	Subministrament i col·locació de rètol corporatiu realitzat en metacrilat segons la imatge corporativa o les indicacions de la propietat, mitjançant lletres retallades fixades sobre una base metàl·lica damunt del revestiment. Inclou els elements auxiliars d'ancoratge i les connexions elèctriques. Dimensions aproximades de 2,5 x 1 m. Partida totalment acabada.	1.340,46	1,000	1.340,46

(P - 209)

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 12

2	R05020X	m2	Subministrament i col·locació de vinil llis per a interiors, autoadhesiu, amb impressió personalitzada segons colors corporatius o vinil de tall per a logotips i lletres, si escau. Totalment instal·lat	46,59	12,500	582,38
			(P - 210)			
3	R090	u	Producció de plaques d'alumini de 2 m/m. a dues cares. Amb placa intermèdia de Pvc de 10 m/m. Acabat pintat un color a dos cares i secat al forn Gràfica en adhesiu a dos cares en vinil Avery 800 Premium Cast, segons imatge corporativa Fixació a sostre mitjançant cables d'acer. Rètol de mides:39x16 cm	223,60	4,000	894,40
			(P - 211)			
4	PB92-FIXX	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille. (P - 118)	31,45	7,000	220,15
5	PB92-FIXY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x15 cm, amb suport, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille. (P - 119)	44,01	2,000	88,02
TOTAL	Subcapítol		01.01.11			3.125,41

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	00	Enderroc instal·lacions
Subcapítol2	01	Electricitat i enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	141,14	1,000	141,14
2	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 47)	0,63	210,000	132,30
3	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 48)	0,13	2.450,000	318,50
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 50)	1,18	2.600,000	3.068,00
5	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	2,85	120,000	342,00
6	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	2,85	80,000	228,00
7	P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 49)	3,82	60,000	229,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 13

TOTAL	Subcapítol2	01.02.00.01	4.459,14
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	00	Enderroc instal·lacions
Subcapítol2	02	Comunicacions i seguretat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	3,82	2,000	7,64
2	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	2,04	8,000	16,32
3	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	9,31	2,000	18,62
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 50)	1,18	880,000	1.038,40
5	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 48)	0,13	880,000	114,40
6	P21DA-HBXO	u	Desmuntatge per a substitució de projectors, equips AV, d'armari rack de peu de 2200x800x800 mm, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	235,40	5,000	1.177,00
7	P21DA-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu, presa telefònica, presa de veu o veu i dades, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	4,75	50,000	237,50

TOTAL	Subcapítol2	01.02.00.02	2.609,88
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	00	Enderroc instal·lacions
Subcapítol2	03	Climatització i ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GD-CUKX	u	Arrencada de bomba de calor, inclosa la desconexió elèctrica i frigorífica, retirada de fluids refrigerants segons normativa, desmuntatge d'unitats principals i connexions, tall de suports estructurals en cas necessari, amb grua i mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC. (P - 41)	1.468,54	2,000	2.937,08
2	P21GE-CUMI	u	Desmuntatge per a substitució d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC (P - 42)	48,88	6,000	293,28
3	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 38)	297,36	2,000	594,72
4	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 40)	32,59	1,000	32,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 14

5	P21GA-CUNU	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 39)	5,41	20,000	108,20
---	------------	---	--	------	--------	--------

TOTAL	Subcapítol2	01.02.00.03				3.965,87
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	01	Quadre elèctric

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SQEPP	u	Subquadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 212)	5.763,01	1,000	5.763,01
2	PG15X005	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 154)	361,75	1,000	361,75

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.01				6.124,76
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	02	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2H-4DL4	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 156)	29,48	40,000	1.179,20
2	PG33-E76L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 169)	34,22	40,000	1.368,80

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.02				2.548,00
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	04	Distribució

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2H-4CSN	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada (P - 155)	48,36	10,000	483,60
2	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 157)	35,36	60,000	2.121,60
3	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (P - 173)	5,80	60,000	348,00
4	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 166)	2,91	2.890,000	8.409,90
5	PG33-E78V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 171)	5,74	50,000	287,00
6	PG33-E75A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 167)	10,88	75,000	816,00
7	PG33-E76J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 168)	11,84	75,000	888,00
8	PG2N-EUJN	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 - 159)	1,63	170,000	277,10
9	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	1.950,000	3.178,50
10	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 163)	5,91	165,000	975,15
11	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 153)	4,59	135,000	619,65
12	PG64-78NX	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 177)	20,32	42,000	853,44

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.04	19.257,94
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	05	Mecanismes

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6B-6PUX	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablatge elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació. (P - 178)	339,78	2,000	679,56
2	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 179)	16,35	1,000	16,35
3	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (P - 180)	11,79	150,000	1.768,50
4	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 174)	173,14	5,000	865,70
5	PG61CSXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 175)	151,90	3,000	455,70
6	PG61CSC2KI0X	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 176)	63,40	2,000	126,80

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.05	3.912,61
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	06	Xarxa de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 121)	236,03	1,000	236,03
2	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 182)	40,72	4,000	162,88
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 172)	14,81	20,000	296,20
4	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 183)	52,30	1,000	52,30

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.06	747,41
--------------	--------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	07	Provisional

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (P - 152)	1.256,13	1,000	1.256,13
2	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 165)	11,37	20,000	227,40
3	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 164)	2,73	30,000	81,90
4	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 188)	77,42	10,000	774,20
TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.07			2.339,63	

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	08	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 187)	129,64	2,000	259,28
2	PH57-B37X	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 186)	111,79	12,000	1.341,48
3	PH21-AZU8	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 185)	92,88	3,000	278,64
4	L01	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 12)	40,28	90,000	3.625,20
5	L02	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black (P - 13)	217,75	30,000	6.532,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 18

6	L03	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI (P - 14)	122,79	8,000	982,32
---	-----	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.08			13.019,42
--------------	--------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	09	Sistema Gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (P - 181)	225,94	1,000	225,94
2	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat (P - 189)	398,55	6,000	2.391,30
3	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 141)	5,63	210,000	1.182,30
4	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	210,000	342,30
5	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat (P - 190)	614,08	1,000	614,08

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.09			4.755,92
--------------	--------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	01	Electricitat
Subcapítol2	10	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LEGALEL	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 16)	1.618,87	1,000	1.618,87

TOTAL	Subcapítol2	01.02.01.10			1.618,87
--------------	--------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	02	Comunicacions i seguretat
Subcapítol2	01	Veui dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 160)	3,67	50,000	183,50
2	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i	3,99	50,000	199,50

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 19

		baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 201)				
3	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (P - 207)	124,41	2,000	248,82
4	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 204)	339,90	1,000	339,90
5	PP7A-H9LP	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (P - 205)	165,97	1,000	165,97
6	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic (P - 203)	56,52	1,000	56,52
7	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (P - 206)	405,16	2,000	810,32
8	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 202)	15,41	15,000	231,15
9	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 200)	2,02	750,000	1.515,00
10	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	750,000	1.222,50
11	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 153)	4,59	30,000	137,70
12	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics. (P - 198)	20,88	15,000	313,20

TOTAL	Subcapítol2	01.02.02.01	5.424,08
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	02	Comunicacions i seguretat
Subcapítol2	02	Audiovisuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	850,000	1.385,50
2	PG2N-EUKH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 162)	4,62	485,000	2.240,70

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 20

3	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 153)	4,59	50,000	229,50
---	-----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Subcapítol2	01.02.02.02				3.855,70
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	02	Comunicacions i seguretat
Subcapítol2	03	Megafonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament. (P - 191)	308,36	1,000	308,36
2	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 170)	2,53	80,000	202,40
3	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	80,000	130,40
4	PP31-C59K	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24, encastat (P - 199)	74,13	4,000	296,52

TOTAL	Subcapítol2	01.02.02.03				937,68
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	03	Contra incendis
Subcapítol2	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament. (P - 191)	308,36	1,000	308,36
2	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 192)	85,37	11,000	939,07
3	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 170)	2,53	320,000	809,60
4	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	320,000	521,60

TOTAL	Subcapítol2	01.02.03.01				2.578,63
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 21

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	03	Contra incendis
Subcapítol2	02	Extinció manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (P - 193)	125,68	1,000	125,68
2	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (P - 194)	166,88	1,000	166,88
TOTAL	Subcapítol2	01.02.03.02			292,56	

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	03	Contra incendis
Subcapítol2	03	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 195)	13,16	2,000	26,32
2	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 196)	13,16	1,000	13,16
3	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 197)	13,16	1,000	13,16
TOTAL	Subcapítol2	01.02.03.03			52,64	

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	03	Contra incendis
Subcapítol2	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (P - 74)	3,09	20,000	61,80
2	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 75)	328,32	1,000	328,32
3	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (P - 69)	22,60	10,000	226,00
4	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 17)	1.226,42	1,000	1.226,42
TOTAL	Subcapítol2	01.02.03.04			1.842,54	

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 22

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	01	Equips climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEG6-5ZQI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta. (P - 128)	2.504,22	1,000	2.504,22
2	PEG2-CTLX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta. (P - 127)	4.617,46	1,000	4.617,46
3	PED2-CTXX	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta. (P - 125)	15.952,49	1,000	15.952,49
4	PED5-605X	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, amb portafiltres incorporat, R32, col.locada (P - 126)	2.207,76	3,000	6.623,28
5	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 184)	735,85	1,000	735,85
TOTAL	Subcapítol2	01.02.04.01			30.433,30	

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	02	Distribució climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEUJ6E0X	u	Subministrament i instal·lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 139)	2.699,66	1,000	2.699,66
2	PG2J-4BT6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 158)	67,70	60,000	4.062,00
3	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (P - 173)	5,80	60,000	348,00
4	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota	13,39	70,000	937,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 23

		canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 144)				
5	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 142)	16,84	225,000	3.789,00
6	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 145)	18,64	60,000	1.118,40
7	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 143)	18,69	155,000	2.896,95
8	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 146)	62,91	60,000	3.774,60
9	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 150)	7,08	70,000	495,60
10	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 147)	7,83	225,000	1.761,75
11	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 148)	10,72	60,000	643,20
12	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 149)	11,03	155,000	1.709,65
13	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 151)	23,04	60,000	1.382,40
14	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 120)	26,62	80,000	2.129,60
15	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 124)	7,26	16,000	116,16
16	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 123)	28,92	195,000	5.639,40

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 24

17	PE41-38YA	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 122)	10,03	130,000	1.303,90
----	-----------	---	---	-------	---------	----------

TOTAL Subcapítol2 01.02.04.02 34.807,57

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	03	Equips de ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEN1-9G6B	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col·locada (P - 136)	466,75	1,000	466,75
2	PEN2-9G7A	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 137)	45,11	1,000	45,11
3	PEN2-9G7G	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 138)	45,35	1,000	45,35
4	PEM3-D4N0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm de, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (P - 135)	248,86	1,000	248,86

TOTAL Subcapítol2 01.02.04.03 806,07

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	04	Distribució ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (P - 124)	7,26	4,000	29,04
2	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 123)	28,92	75,000	2.169,00

TOTAL Subcapítol2 01.02.04.04 2.198,04

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	05	Elements finals

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEK8-6SFX	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre (P - 131)	217,58	32,000	6.962,56
2	PEKJ-38P2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 133)	97,30	4,000	389,20
3	PEKJ-38PX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 134)	368,14	1,000	368,14
4	PEKJ-38OX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment (P - 132)	168,58	6,000	1.011,48
5	PEK0-67A4	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 129)	175,19	6,000	1.051,14
6	PEK6-FIC2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 130)	265,77	6,000	1.594,62
TOTAL	Subcapítol2		01.02.04.05			11.377,14

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	06	Sistema gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV22523HL0X	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilingatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada. (P - 140)	144,46	5,000	722,30
2	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 141)	5,63	250,000	1.407,50
3	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 161)	1,63	250,000	407,50
4	BMS1009	pa	Modificació de la nova instal·lació de clima a l'actual BMS SAUTER de l'edifici. Inclou modificació del BMS actual de SAUTER, programació, esquemes, equips de comunicació i tots els elements necessaris per deixar integrat el nou sistema de climatització al BMS SAUTER de l'edifici. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (P - 1)	4.071,70	1,000	4.071,70
TOTAL	Subcapítol2		01.02.04.06			6.609,00

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
Capítol	02	Instal·lacions
Subcapítol	04	Climatització i ventilació
Subcapítol2	07	Varis

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	QGXXX1XX	u	Mesura sonomètrica per la comprovació del tancament acústic, tant a la planta d'equipament, com a l'habitatge mes proper a la sala de màquines, aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot instruments de mesura calibrats. (P - 208)	1.622,40	1,000	1.622,40
2	LEGALCL	u	Legalització de la instal·lació tèrmica (calefacció i ACS) davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (P - 15)	1.618,87	1,000	1.618,87
TOTAL	Subcapítol2		01.02.04.07		3.241,27	

Obra 01 Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
 Capítol 03 Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT2Q	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 54)	17,78	60,000	1.066,80
2	P2RA-EU20	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	15,60	60,000	936,00
3	P2RA-EUZX	u	Despeses de fianza per la tramitació de la gestió de residus amb l'Ajuntament de Barcelona. (P - 56)	2.603,12	1,000	2.603,12
TOTAL	Capítol		01.03		4.605,92	

Obra 01 Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
 Capítol 04 Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H00100X	PA	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Inclou totes les partides de seguretat i salut previstes en l'amidament i pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut annex a aquest projecte. (P - 11)	3.111,89	1,000	3.111,89
TOTAL	Capítol		01.04		3.111,89	

Obra 01 Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+INST
 Capítol 05 Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície	3,24	133,000	430,92

PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 27

		preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada. (P - 215)			
2	X001X004	u	Redacció de Projecte As Built d'Obra Civil i Instal·lacions, compostat per memòria i plànols. S'entregaran 3 còpies en paper i en format digital (PDF i editables). (P - 216)	721,29	1,000 721,29
TOTAL	Capítol		01.05		1.152,21



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	BMS1009	pa	Modificació de la nova instal·lació de clima a l'actual BMS SAUTER de l'edifici. Inclou modificació del BMS actual de SAUTER, programació, esquemes, equips de comunicació i tots els elements necessaris per deixar integrat el nou sistema de climatització al BMS SAUTER de l'edifici. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (QUATRE MIL SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4.071,70 €
P-2	E84ZG1AA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 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. Totalment instal·lat. Sistema homologat pel fabricant. (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	82,41 €
P-3	E84ZG1AX	u	Registre per a cel ras o tabica de plaques de guix laminat format per portella de 60x35 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat de qualsevol tipus 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. Totalment instal·lat. Sistema homologat pel fabricant. (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	82,41 €
P-4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura satinada amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. RAL a confirmar amb la DF. H. fins 3,50 m. Inclou mitjans auxiliars. (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30 €
P-5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica color a escogir amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. H. 3,20 m inclou p/p mitjans auxiliars. (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-6	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66 €
P-7	E9XTXX	ut	Subministrament i col·locació de topall de seguretat per a porta corredissa de gran format, fabricat amb perfil d'acer laminat en calent (S235JR o superior), amb placa base per a fixació mecànica al paviment o parament vertical. Inclou amortidor de cautxú o neoprè duretad Shore A per a l'absorció d'impactes en posicions d'obertura i tancament. El preu inclou el tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent o imprimació antioxidant i pintura esmaltada, les fixacions mitjançant tacs químics o d'expansió d'alta resistència, i totes les tasques de replanteig i muntatge necessàries per a la seva correcta funcionalitat. Totalment instal·lat i provat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	78,77 €
P-8	EAQEB1XX	u	Subministrament i muntatge d'armari de 70x210x25 cm encastat format per una fulla batent de dimensions 0,70X2,10m i 30 mm de guix, acabat exterior amb melamina "Finsa Design 008 Roble Bello" i interior de melamina negra. Fulla muntada enrasada amb el revestiment exterior, inclòs cèrcol i tapajuntes amb el mateix acabat de melamina. Estructura fixada sobre bastiment de pi de 70x30 mm. Interior forrat amb 3 prestatgeries de fusta revestit de melamina negra. Inclou tirador minimalista metàl·lic de color negre, frontisses ocultes, mecanisme de tancament i bombí amb clau mestrejada. Tot el conjunt (taulers i elements derivats de la fusta) amb classificació de reacció al foc B-s2, d0 segons UNE-EN 13501-1. Partida totalment acabada, ajustada i provada. (DOS MIL NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.091,39 €
P-9	ER3XAO	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, subjecta amb cable d'acer galvanitzat i ancorada al suport, per a protegir els buits de fins a 8 m², evitant l'accés de pardals a l'edifici. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	67,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	EY01122A	m	Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P-11	H00100X	PA	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Inclou totes les partides de seguretat i salut previstes en l'amidament i pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut annex a aquest projecte. (TRES MIL CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3.111,89	€
P-12	L01	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal.lat i en funcionament. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	40,28	€
P-13	L02	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	217,75	€
P-14	L03	u	Downlight encastat de la marca ZABELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	122,79	€
P-15	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica (calefacció i ACS) davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.618,87	€
P-16	LEGALEL	u	Legalització de la instal.lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.618,87	€
P-17	LEGALPCI	u	Legalització de la instal.lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. (MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.226,42	€
P-18	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13	€
P-19	P1D2-HAXX	m2	Protecció de les superfícies de vidre amb fulla de cartró adherida amb cinta adhesiva. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	12,73	€
P-21	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87	€
P-22	P2142-4RXX	m	Arrencada de revestiment de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91	€
P-23	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45	€
P-24	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-25	P2143-4RQX	m3	Enderroc de solera de formigó en massa o lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	167,97	€
P-26	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€
P-27	P2143-4RRX	ml	Arrencada i demolició de paviment de terratzo existent sobre llit de morter, per a la posterior instal·lació de bucle magnètic. Inclou el tall previ perimetral amb serra de disc de diamant per a delimitar una franja de 50x50 cm, l'extracció del material amb mitjans mecànics o manuals sense afectar les zones adjacents, la neteja del fons, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a abocador autoritzat. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	14,59	€
P-28	P214A-4RXX	u	Desmuntatge porta corredissa de 2 fulles, bastiment, guies, mecanismes i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, sense recuperació, amb mitjans manuals, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	214,71	€
P-29	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	16,55	€
P-30	P214T-4RQB	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
P-31	P214T-4RQI	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 (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13	€
P-32	P214T-10CXS	m2	Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P-34	P21DA-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu, presa telefònica, presa de veu o veu i dades, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P-35	P21DA-HBXO	u	Desmuntatge per a substitució de projectors, equips AV, d'armari rack de peu de 2200x800x800 mm, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	235,40 €
P-36	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-37	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2,04 €
P-38	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	297,36 €
P-39	P21GA-CUNU	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P-40	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	32,59 €
P-41	P21GD-CUKX	u	Arrencada de bomba de calor, inclosa la desconnexió elèctrica i frigorífica, retirada de fluids refrigerants segons normativa, desmuntatge d'unitats principals i connexions, tall de suports estructurals en cas necessari, amb grua i mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.468,54 €
P-42	P21GE-CUMI	u	Desmuntatge per a substitució d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,88 €
P-43	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €
P-44	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	141,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85	€
P-46	P21GH-HCXX	u	Arrencada d'armari de fusta de fins a 1400x800x2900 mm (amplària x fons x alçària), incloent-hi el revestiment, prestatgeries, elements interiors, fulla batents i ferratges; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	190,06	€
P-47	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63	€
P-48	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13	€
P-49	P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82	€
P-50	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18	€
P-51	P21Q0-H8XX	u	Desmuntatge de mobiliari fixat o ancorat al paviment o parament, realitzat amb mitjans manuals o mecànics. Inclou el desmuntatge de les fixacions, l'aplega de materials, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	12,73	€
P-52	P21Z0-52XX	u	Perforació de mur de formigó armat o ceràmic per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (CENT SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	107,91	€
P-53	P21Z0-52ZX	u	Perforació de mur de bloc de formigó o ceràmic per a formació de passamurs de 50x30cm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	41,24	€
P-54	P2R5-DT2Q	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,78	€
P-55	P2RA-EU20	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60	€
P-56	P2RA-EUZX	u	Despeses de fianza per la tramitació de la gestió de residus amb l'Ajuntament de Barcelona. (DOS MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2.603,12	€
P-57	P314-WESX	m3	Formigonament de rases, amb formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidrófug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment. Inclou l'allisat manual de la superfície per a garantir una planeïtat apta per a la instal·lació posterior de qualsevol tipus de paviment. (CENT VUITANTA-NOU EUROS)	189,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-58	P442-DFXX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a recercat de fusteria formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou talls, soldadura, ancoratges i poliment de juntes per a la imprimació posterior. (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-59	P442-DFYW	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P-60	P446-DMA8	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN o pletines treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra soldat o amb cargols (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-61	P44C-DPOY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
P-62	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04 €
P-63	P6125-7BJ9	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTE-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	38,41 €
P-64	P653-8MZ9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	47,33 €
P-65	P653-8N6X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 4 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	128,08 €
P-66	P654-1319N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	69,06 €
P-67	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-68	P7C45-5OX3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	24,16	€
P-69	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60	€
P-70	P7D0-5RXX	m2	Aïllament amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64	€
P-71	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de $0,175 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i una densitat de 870 kg/m3. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	52,16	€
P-72	P7D6-61XX	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent per aconseguir una R120 en els elements estructurals. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	68,04	€
P-73	P7DA-EQF3	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas d'1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66	€
P-74	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-75	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	328,32	€
P-76	P7DB-65OX	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120 (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	328,32	€
P-77	P7DC-FIKF	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	77,53	€
P-78	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	45,71	€
P-79	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	168,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-80	P7DC-FIKM	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRES-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	307,57	€
P-81	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-82	P83EB-9FVP	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	13,99	€
P-83	P83EC-983X	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	63,83	€
P-84	P83EC-98QB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	51,39	€
P-85	P83EC-98XX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat reforçat format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat reforçada, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques amb resistència Habito o equivalent 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	63,83	€
P-86	P83EH-A7XX	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament verticals existents, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	81,23	€
P-87	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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. Sistema homologat pel fabricant amb separacions entre cel ras i forjat fins a 2,00m. S'hauran de fer proves de càrrega amb entrega de documentació. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	38,39	€
P-88	P846-9JOX	m2	Cel ras de transformat de placa de guix laminat continu de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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. Placa de guix laminat perforada per a absorció acústica, Cleaneo® Akustik perforació en bloc BCO amb perforació quadrada o equivalent. Inclou l'encintat i el tractament de juntes per a sostre continu de placa de guix laminat estàndard. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	72,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat revestida amb una làmina de Policlorur de Vinil color blanc amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	55,15 €
P-90	P84N-A82X	ml	Formació de calaix de tres cares per a encastament de lluminàries en cel ras, de 16 cm d'amplària i 13 cm d'alçària. Realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 520. Inclou el muntatge d'una estructura senzilla de perfils d'acer galvanitzat, amb perfils disposats cada 400 mm, i fixació al forjat mitjançant varetes de suspensió i elements d'ancoratge cada 0,8 m. El preu inclou el tractament de juntes amb pasta i cinta de paper, el segellat dels perímetres, la preparació de la superfície per a pintar i totes les peces especials de reforç en cantonades (perfils de protecció d'arestes). Totalment acabat per a una alçària de sostre de fins a 4 m (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	62,30 €
P-91	P84N-A8XX	ml	Formació de candileja per a il·luminació indirecta en perímetre de sostre fals, realitzada amb placa de guix laminat (tipus A segons UNE-EN 520) de 13 mm de gruix. Inclou l'estructura auxiliar mitjançant perfils de xapa d'acer galvanitzat (canals i montants), peces d'esquadra per a la fixació al forjat o sostre superior, i perfil de remat en cantonada (guarda-vius) de PVC o acer per a definir l'aresta interior. Inclou tractament de juntes amb pasta i cinta de reforç, i el tancament vertical del calaix fins a 45cm de alçada. Totalment acabat i a punt per a pintar, sense incloure la instal·lació elèctrica. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	62,30 €
P-92	P866-ACZX	u	Subministrament i col·locació de reforç per a fixació d'elements pesants en envans i sostres de placa de guix laminat, realitzat amb tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) de 19 mm de gruix. Inclou el tall a mida per a l'encaix entre els muntants metàl·lics de l'estructura, la fixació mecànica mitjançant cargols autoperforants de cap pla a les ales dels perfils, i els reforços horitzontals de perfil·leria si fossin necessaris per a la seva correcta subjecció. Totalment instal·lat i preparat per al tancament de l'envà. (TRENTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	31,13 €
P-93	P867-AB1X	m2	Revestiment interior amb panell aglomerat de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatès de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatès, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (CENT DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	118,04 €
P-94	P867-AB2X	m2	Revestiment interior amb panell MDF de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatès de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatès, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	134,91 €
P-95	P867-AB4X	m2	Revestiment de parament vertical de panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina color blanc 012, de dimensions 2850x1280x16mm. Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent. Instal·lades mitjançant clips de subjecció entre làmines a llatès de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou llatès, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	147,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	P867-ABXX	Pa	Subministrament i col·locació de pissarra per a escriptura amb guix, amb superfície laminada d'alta pressió de qualitat no magnètica, en acabat color negre. Totalment muntada i instal·lada sobre parament vertical mitjançant fixacions ocultes, incloent part proporcional de mitjans auxiliars i neteja., amb classificació de reacció al foc B-s1, d0 segons normativa vigent. Fixació mitjançant ancoratges mecànics o clavats sobre estructura de llates de fusta o directament sobre el parament existent. Tot en una sola peça de 3,75x1,2 m. Totalment instal·lat i acabat segons especificacions de projecte. (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	304,87	€
P-97	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	36,82	€
P-98	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color a definir. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	13,23	€
P-99	P89J-4UDU	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Color a definir (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17,02	€
P-100	P8Z3-47X8	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 25 cm, realitzada amb llates de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llates en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del support vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació. Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,64	€
P-101	P8Z3-47XX	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 15 cm, realitzada amb llates de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llates en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del support vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació i rebaix inferior del montant de fusta per a la instal·lació de sòcol encastat respecte al pla del revestiment acabat (segons detall constructiu) Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,78	€
P-102	P93I-57QL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50	€
P-103	P93N-3GC5	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	59,86	€
P-104	P9PA-50Y5X	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa autoportant amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès. Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T. Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm. Sistema de col·locació autoportant amb cinta de doble cara perimetral i a les juntes i cordó cel·lular de 4 mm. (inclòs en la partida)	49,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.</p> <p>(QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	
P-105	P9PA-50YXX	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.</p> <p>Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	53,73 €
P-106	P9U3-HADX	m	<p>Perfill de remat de transició entre diferents tipologies de paviment, en acer cromat. Totalment instal·lat.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	14,42 €
P-107	P9U4-H8JX	m	<p>Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug, de 15 mm de gruix, lacat en color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatges de fusta o directament sobre parament vertical. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada</p> <p>(ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	11,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	P9U4-H8ZX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug perforat 50%, de 15 mm de gruix, color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre lates de fusta. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11 €
P-109	P9U8-4Z8X	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit igual al existent, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21 €
P-110	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x143x1000 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	41,01 €
P-111	PAB0-616Z	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	437,83 €
P-112	PAQA-BGEX	u	Subministrament i col·locació de fulla per a porta corredissa de gran format, de dimensions 4100 X 3050 mm. Estructura interna mitjançant bastidor de llistons de fusta massissa de pi, reforçada amb travessers i muntants per garantir l'estabilitat dimensional i evitar el guexament o vinclaments. Revestiment de la cara exterior i cantells amb panell de fusta xapada en melamina, model Finsa Design 008 Roble Bello. Inclou el subministrament i muntatge del sistema de ferratges per a porta corredissa manual de gran càrrega, compost per carril superior reforçat, guia inferior, carros amb rodaments d'alta precisió i estructura d'ancoratge a elements portants, fressats i mecanitzats ocults en la fulla per a l'ancoratge del sistema. La partida incorpora les rematades perimetrals, ajustos de tall de panells per assolir el format, elements de fixació ocults i mitjans de transport i muntatge especials. Totalment acabada i instal·lada en funcionament. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.208,46 €
P-113	PAS2-5QX1	u	Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment d'una fulla de 0,90x2,10 m acabat de fusta amb tarja superior de 0,75 m, resistent al foc EI2 60-C5, . Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat. Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla. Inclou barra antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent Partida totalment instal·lada i ajustada. ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136 (MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.173,85 €
P-114	PAS2-5QX2	u	Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment de dues fulles de 1.07x2,10 m cadascuna, amb un total de pass de 2,15x2,10m acabat de fusta amb tarja superior de 0,95 m, resistent al foc EI2 60-C5. Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat. Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla. Inclou dues barres antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent i selector de tancament. Partida totalment instal·lada i ajustada.	1.990,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL-LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136 (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-115	PAS2-5RAS	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada. Inclou certificació SP-136 amb la documentació corresponent. (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	388,71 €
P-116	PAV8-6Y9X	m2	Estor enrollable teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC opac, amb sistema d'accionament elèctric col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	177,38 €
P-117	PB31-HAGX	m2	Reixa de lames horitzontals i verticals, segons plànols, tipus pletina, de 40 cm d'amplada i 5 mm de gruix. Inclina 45° cap avall, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i fixacions mecàniques o soldadures. Partida totalment instal·lada. Pintat RAL9011. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	154,24 €
P-118	PB92-FIXX	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille. (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	31,45 €
P-119	PB92-FIXY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x15 cm, amb suport, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	44,01 €
P-120	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	26,62 €
P-121	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	236,03 €
P-122	PE41-38YA	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03 €
P-123	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92 €
P-124	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P-125	PED2-CTXX	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. R32. Inclòs grua d'elevació a coberta. (QUINZE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	15.952,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-126	PED5-605X	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, amb portafiltres incorporat, R32, col.locada (DOS MIL DOS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.207,76 €
P-127	PEG2-CTLX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta. (QUATRE MIL SIS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4.617,46 €
P-128	PEG6-5ZQI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta. (DOS MIL CINQ-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.504,22 €
P-129	PEK0-67A4	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	175,19 €
P-130	PEK6-FIC2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	265,77 €
P-131	PEK8-6SFX	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	217,58 €
P-132	PEKJ-38OX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	168,58 €
P-133	PEKJ-38P2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	97,30 €
P-134	PEKJ-38PX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	368,14 €
P-135	PEM3-D4N0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm de, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	248,86 €
P-136	PEN1-9G6B	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	466,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-137	PEN2-9G7A	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa (QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	45,11 €
P-138	PEN2-9G7G	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35 €
P-139	PEUJ6E0X	u	Subministrament i instal.lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal.lat i en funcionament. (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.699,66 €
P-140	PEV22523HLOX	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil.luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	144,46 €
P-141	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal.lat (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P-142	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col.locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,84 €
P-143	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col.locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-144	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col.locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39 €
P-145	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col.locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,64 €
P-146	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil.laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col.locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	62,91 €
P-147	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col.locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-148	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10,72 €
P-149	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03 €
P-150	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08 €
P-151	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €
P-152	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.256,13 €
P-153	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59 €
P-154	PG15X005	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	361,75 €
P-155	PG2H-4CSN	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	48,36 €
P-156	PG2H-4DL4	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-157	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	35,36	€
P-158	PG2J-4BT6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	67,70	€
P-159	PG2N-EUJN	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 SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-160	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67	€
P-161	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-162	PG2N-EUKH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-163	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
P-164	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73	€
P-165	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-166	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91	€
P-167	PG33-E75A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-168	PG33-E76J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,84 €
P-169	PG33-E76L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	34,22 €
P-170	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-171	PG33-E78V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74 €
P-172	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81 €
P-173	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P-174	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	173,14 €
P-175	PG61CSXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	151,90 €
P-176	PG61CSC2KI0X	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòdul contenint: 1 endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	63,40 €
P-177	PG64-78NX	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32 €
P-178	PG6B-6PUX	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablatge elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'il·luminació. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	339,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-179	PG6E-77GG	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35 €
P-180	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79 €
P-181	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	225,94 €
P-182	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	40,72 €
P-183	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	52,30 €
P-184	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	735,85 €
P-185	PH21-AZU8	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,88 €
P-186	PH57-B37X	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	111,79 €
P-187	PH619FFX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	129,64 €
P-188	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	77,42 €
P-189	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	398,55 €
P-190	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat (SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	614,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-191	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	308,36	€
P-192	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	85,37	€
P-193	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	125,68	€
P-194	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	166,88	€
P-195	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16	€
P-196	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16	€
P-197	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16	€
P-198	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics. (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88	€
P-199	PP31-C59K	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24, encastat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	74,13	€
P-200	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€
P-201	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/extern, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99	€
P-202	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-203	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	56,52 €
P-204	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armarí tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	339,90 €
P-205	PP7A-H9LP	u	Mòdul transeptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	165,97 €
P-206	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	405,16 €
P-207	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	124,41 €
P-208	QGXXX1XX	u	Mesura sonomètrica per la comprovació del tancament acústic, tant a la planta d'equipament, com a l'habitatge més proper a la sala de màquines, aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot instruments de mesura calibrats. (MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.622,40 €
P-209	R010	u	Subministrament i col·locació de rètol corporatiu realitzat en metacrilat segons la imatge corporativa o les indicacions de la propietat, mitjançant lletres retallades fixades sobre una base metàl·lica damunt del revestiment. Inclou els elements auxiliars d'ancoratge i les connexions elèctriques. Dimensions aproximades de 2,5 x 1 m. Partida totalment acabada. (MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.340,46 €
P-210	R05020X	m2	Subministrament i col·locació de vinil llis per a interiors, autoadhesiu, amb impressió personalitzada segons colors corporatius o vinil de tall per a logotips i lletres, si escau. Totalment instal·lat (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	46,59 €
P-211	R090	u	Producció de plaques d'alumini de 2 m/m. a dues cares. Amb placa intermèdia de Pvc de 10 m/m. Acabat pintat un color a dos cares i secat al forn Gràfica en adhesiu a dos cares en vinil Avery 800 Premium Cast, segons imatge corporativa Fixació a sostre mitjançant cables d'acer. Rètol de mides:39x16 cm (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	223,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-212	SQEPP	u	Subquadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (CINC MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5.763,01 €
P-213	V65272XX	m2	Tabica autoportant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60 mm, muntants cada 600 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 0,88235 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Es dedueixen el 100% dels forats. S'inclou medis auxiliars per dur a terme la totalitat de la partida, neteja i retirada de runa a contenidor. Partida totalment acabada. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	49,08 €
P-214	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra. (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-215	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P-216	X001X004	u	Redacció de Projecte As Built d'Obra Civil i Instal·lacions, compostat per memòria i plànols. S'entregaran 3 còpies en paper i en format digital (PDF i editables). (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	721,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/03/26

Pàg.: 23

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	BMS1009	pa	Modificació de la nova instal·lació de clima a l'actual BMS SAUTER de l'edifici. Inclou modificació del BMS actual de SAUTER, programació, esquemes, equips de comunicació i tots els elements necessaris per deixar integrat el nou sistema de climatització al BMS SAUTER de l'edifici. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.	4.071,70 €
			Sense descomposició	4.071,70000 €
P-2	E84ZG1AA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 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. Totalment instal·lat.	82,41 €
			Sistema homologat pel fabricant.	
	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	66,43200 €
			Altres conceptes	15,97800 €
P-3	E84ZG1AX	u	Registre per a cel ras o tabica de plaques de guix laminat format per portella de 60x35 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat de qualsevol tipus 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. Totalment instal·lat.	82,41 €
			Sistema homologat pel fabricant.	
	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	66,43200 €
			Altres conceptes	15,97800 €
P-4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura satinada amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. RAL a confirmar amb la DF. H. fins 3,50 m. Inclou mitjans auxiliars.	7,30 €
	B89ZPD00	kg	Pintura satinada per a interiors RAL 8500	2,81642 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,99144 €
			Altres conceptes	3,49214 €
P-5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica color a escogir amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. H. 3,20 m inclou p/p mitjans auxiliars.	8,20 €
	B89ZPD00	kg	Pintura satinada per a interiors RAL 8500	2,81642 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,99144 €
			Altres conceptes	4,39214 €
P-6	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta	15,66 €
	B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	13,00000 €
			Altres conceptes	2,66000 €
P-7	E9XTXX	ut	Subministrament i col·locació de topall de seguretat per a porta corredissa de gran format, fabricat amb perfil d'acer laminat en calent (S235JR o superior), amb placa base per a fixació mecànica al paviment o parament vertical. Inclou amortidor de cautxú o neoprè duret Shore A per a l'absorció d'impactes en posicions d'obertura i tancament. El preu inclou el tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent o imprimació antioxidant i pintura esmaltada, les fixacions mitjançant tacs químics o d'expansió d'alta resistència, i totes les tasques de replanteig i muntatge necessàries per a la seva correcta funcionalitat. Totalment instal·lat i provat.	78,77 €
	B9TPX	ut	Topall d'acer inoxidable per portes corredisses de gran format	50,00000 €
			Altres conceptes	28,77000 €
P-8	EAQEB1XX	u	Subministrament i muntatge d'armari de 70x210x25 cm encastat format per una fulla batent de dimensions 0,70x2,10m i 30 mm de gruix, acabat exterior amb melamina "Finsa Design	2.091,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			008 Roble Bello'' i interior de melamina negra. Fulla muntada enrasada amb el revestiment exterior, inclòs cercol i tapajuntes amb el mateix acabat de melamina. Estructura fixada sobre bastiment de pi de 70x30 mm. Interior forrat amb 3 prestatgeries de fusta revestit de melamina negra. Inclou tirador minimalista metàl·lic de color negre, frontisses ocultes, mecanisme de tancament i bombí amb clau mestrejada. Tot el conjunt (taulers i elements derivats de la fusta) amb classificació de reacció al foc B-s2, d0 segons UNE-EN 13501-1. Partida totalment acabada, ajustada i provada.	
	BAQEB176	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	259,88000 €
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,54000 €
	BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	34,43000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	39,46000 €
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	55,67000 €
			Altres conceptes	1.699,41000 €
P-9	ER3XAO	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, subjecta amb cable d'acer galvanitzat i ancorada al suport, per a protegir els buits de fins a 8 m², evitant l'accés de pardals a l'edifici.	67,76 €
	530-AX1	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, estable davant els raigs UV, per a protegir els buits per on accedeixen pardals a l'edifici	2,89800 €
	530-AX2	ut	Material auxiliar per a la formació d'un punt de subjecció entre la xarxa antiocells i el suport, compost per dues fixacions d'alumini per a subjectar la xarxa al cable, un ganxo d'acer galvanitzat, dues femelles de tensió d'acer galvanitzat i un ancoratge per a la col·locació sobre el suport.	16,80000 €
			Altres conceptes	48,06200 €
P-10	EY01122A	m	Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	5,15 €
			Altres conceptes	5,15000 €
P-11	H00100X	PA	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Inclou totes les partides de seguretat i salut previstes en l'amidament i pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut annex a aquest projecte.	3.111,89 €
			Sense descomposició	3.111,89000 €
P-12	L01	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	40,28 €
	L01D	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	22,02000 €
			Altres conceptes	18,26000 €
P-13	L02	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspending installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black	217,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	217,75000 €
P-14	L03	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI	122,79 €
	L03D	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI	101,35000 €
			Altres conceptes	21,44000 €
P-15	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica (calefacció i ACS) davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.618,87 €
			Sense descomposició	1.618,87000 €
P-16	LEGALEL	u	Legalització de la instal.lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.618,87 €
			Sense descomposició	1.618,87000 €
P-17	LEGALPCI	u	Legalització de la instal.lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	1.226,42 €
			Sense descomposició	1.226,42000 €
P-18	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	10,13 €
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	4,23600 €
	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,14000 €
			Altres conceptes	5,75400 €
P-19	P1D2-HAXX	m2	Protecció de les superfícies de vidre amb fulla de cartró adherida amb cinta adhesiva.	3,87 €
			Altres conceptes	3,87000 €
P-20	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,73 €
			Altres conceptes	12,73000 €
P-21	P2142-4RM	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,87 €
			Altres conceptes	6,87000 €
P-22	P2142-4RX	m	Arrencada de revestiment de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,91 €
			Altres conceptes	8,91000 €
P-23	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,45 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-24	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,53 €
			Altres conceptes	1,53000 €
P-25	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa o lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	167,97 €
			Altres conceptes	167,97000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,64 €
			Altres conceptes	7,64000 €
P-27	P2143-4RR	ml	Arrencada i demolició de paviment de terratzo existent sobre llit de morter, per a la posterior instal·lació de bucle magnètic. Inclou el tall previ perimetral amb serra de disc de diamant per a delimitar una franja de 50x50 cm, l'extracció del material amb mitjans mecànics o manuals sense afectar les zones adjacents, la neteja del fons, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a abocador autoritzat.	14,59 €
			Altres conceptes	14,59000 €
P-28	P214A-4RX	u	Desmuntatge porta corredissa de 2 fulles, bastiment, guies, mecanismes i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, sense recuperació, amb mitjans manuals, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	214,71 €
			Altres conceptes	214,71000 €
P-29	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,55 €
			Altres conceptes	16,55000 €
P-30	P214T-4RQ	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,57 €
			Altres conceptes	3,57000 €
P-31	P214T-4RQI	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	17,13 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-32	P214T-10CX	m2	Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,58 €
			Altres conceptes	4,58000 €
P-33	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,31 €
			Altres conceptes	9,31000 €
P-34	P21DA-HBM	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu, presa telefònica, presa de veu o veu i dades, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,75 €
			Altres conceptes	4,75000 €
P-35	P21DA-HBX	u	Desmuntatge per a substitució de projectors, equips AV, d'armari rack de peu de 2200x800x800 mm, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	235,40 €
			Altres conceptes	235,40000 €
P-36	P21DB-6PE	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	3,82 €
			Altres conceptes	3,82000 €
P-37	P21DB-H94	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,04 €
			Altres conceptes	2,04000 €
P-38	P21G0-4RU	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	297,36 €
			Altres conceptes	297,36000 €
P-39	P21GA-CUN	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,41000 €
P-40	P21GC-CUO	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	32,59 €
			Altres conceptes	32,59000 €
P-41	P21GD-CUK	u	Arrencada de bomba de calor, inclosa la desconnexió elèctrica i frigorífica, retirada de fluids refrigerants segons normativa, desmuntatge d'unitats principals i connexions, tall de suports estructurals en cas necessari, amb grua i mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC.	1.468,54 €
			Altres conceptes	1.468,54000 €
P-42	P21GE-CUM	u	Desmuntatge per a substitució d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC	48,88 €
			Altres conceptes	48,88000 €
P-43	P21GH-HCX	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,85 €
			Altres conceptes	2,85000 €
P-44	P21GH-HCX	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	141,14 €
			Altres conceptes	141,14000 €
P-45	P21GH-HCX	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,85 €
			Altres conceptes	2,85000 €
P-46	P21GH-HCX	u	Arrencada d'armari de fusta de fins a 1400x800x2900 mm (amplària x fons x alçària), incloent-hi el revestiment, prestatgeries, elements interiors, fulla batents i ferratges; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	190,06 €
			Altres conceptes	190,06000 €
P-47	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,63 €
			Altres conceptes	0,63000 €
P-48	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,13 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-49	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,82 €
			Altres conceptes	3,82000 €
P-50	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,18 €
			Altres conceptes	1,18000 €
P-51	P21Q0-H8X	u	Desmuntatge de mobiliari fixat o ancorat al paviment o parament, realitzat amb mitjans manuals o mecànics. Inclou el desmuntatge de les fixacions, l'aplega de materials, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,73 €
			Altres conceptes	12,73000 €
P-52	P21Z0-52XX	u	Perforació de mur de formigó armat o ceràmic per a formació de passadurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	107,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	107,91000 €
P-53	P21Z0-52ZX	u	Perforació de mur de block de formigó o ceràmic per a formació de passamurs de 50x30cm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable.	41,24 €
			Altres conceptes	41,24000 €
P-54	P2R5-DT2Q	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	17,78 €
			Altres conceptes	17,78000 €
P-55	P2RA-EU20	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	15,60 €
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	15,00000 €
			Altres conceptes	0,60000 €
P-56	P2RA-EUZx	u	Despeses de fiança per la tramitació de la gestió de residus amb l'Ajuntament de Barcelona.	2.603,12 €
			Altres conceptes	2.603,12000 €
P-57	P314-WESX	m3	Formigonament de rases, amb formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment. Inclou l'allisat manual de la superfície per a garantir una planeïtat apta per a la instal·lació posterior de qualsevol tipus de paviment.	189,00 €
	B06F7-T7FV	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	165,81400 €
			Altres conceptes	23,18600 €
P-58	P442-DFXX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a recercat de fusteria formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou talls, soldadura, ancoratges i poliment de juntes per a la imprimació posterior.	7,53 €
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,79000 €
			Altres conceptes	5,74000 €
P-59	P442-DFYw	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,45 €
	B44Z-0LWI	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,24000 €
			Altres conceptes	1,21000 €
P-60	P446-DMA8	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN o pletines treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra soldat o amb cargols	2,96 €
	B44Z-0LVX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,16000 €
			Altres conceptes	0,80000 €
P-61	P44C-DP0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,15000	€
			Altres conceptes	1,35000	€
P-62	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	24,04	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	15,02000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-63	P6125-7BJ9	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,41	€
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72728	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,54725	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03563	€
			Altres conceptes	31,09984	€
P-64	P653-8MZ9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 18 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament	47,33	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,91400	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,73480	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	4,18352	€
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,61595	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080	€
			Altres conceptes	12,59013	€
P-65	P653-8N6X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 210 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 4 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent.	128,08	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,96508	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	14,74200	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,77080	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	5,01533	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-210T	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	84,70720 €
			Altres conceptes	17,35879 €
P-66	P654-1319N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	69,06 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,15090 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,64529 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,44638 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540 €
	B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,65960 €
	B0CC0-210S	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,82200 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,19000 €
			Altres conceptes	16,23963 €
P-67	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,32 €
	B6AZ-0KLLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,09000 €
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,65000 €
			Altres conceptes	2,58000 €
P-68	P7C45-50X	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	24,16 €
	B7C93-11M63	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb revestiment de vel negre	17,13600 €
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,92000 €
			Altres conceptes	5,10400 €
P-69	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	22,60 €
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,05760 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03930 €
			Altres conceptes	13,50310 €
P-70	P7D0-5RXX	m2	Aïllament amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, projectat sobre elements superficials. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART	14,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.	
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,05760 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03930 €
			Altres conceptes	5,54310 €
P-71	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3.	52,16 €
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,85500 €
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	34,56200 €
			Altres conceptes	16,74300 €
P-72	P7D6-61XX	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent per aconseguir una R120 en els elements estructurals. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.	68,04 €
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	4,56378 €
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	36,80100 €
			Altres conceptes	26,67522 €
P-73	P7DA-EQF3	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas d'1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola	9,66 €
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,45320 €
			Altres conceptes	9,20680 €
P-74	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	3,09 €
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,02719 €
			Altres conceptes	3,06281 €
P-75	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	328,32 €
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	312,75000 €
			Altres conceptes	15,57000 €
P-76	P7DB-65OX	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120	328,32 €
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	312,75000 €
			Altres conceptes	15,57000 €
P-77	P7DC-FIKF	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	77,53 €
	B7D7-19Y3	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	68,15000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,54000 €
P-78	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	45,71 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	37,55000 €
			Altres conceptes	7,32000 €
P-79	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	168,68 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	155,79000 €
			Altres conceptes	12,05000 €
P-80	P7DC-FIKM	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	307,57 €
	B7D7-19YA	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 250 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	289,34000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
			Altres conceptes	17,39000 €
P-81	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	12,29 €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172 €
			Altres conceptes	12,17828 €
P-82	P83EB-9FV	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	13,99 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11970 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,12760 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64638 €
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,37960 €
			Altres conceptes	5,71672 €
P-83	P83EC-983	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent.	63,83 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	2,76040 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,21500 €
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,17680 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,37750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,79360	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat Altres conceptes	0,38540 17,60050	€ €
P-84	P83EC-98Q	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	51,39	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,49140	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	2,76040	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,27000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,47170	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,19000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,66000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Altres conceptes	1,37750 16,26280	€ €
P-85	P83EC-98X	m2	Extradossat de plaques de guix laminat reforçat format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat reforçada, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques amb resistència Habito o equivalent 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.	63,83	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,37750	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,79360	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,17680	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,21500	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	2,76040	€
			Altres conceptes	17,60050	€
P-86	P83EH-A7X	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament verticals existents, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix	81,23	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,22000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,75920	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,19200	€
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	30,80000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,72480	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,59200	€
			Altres conceptes	20,68200	€
P-87	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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. Sistema homologat pel fabricant amb separacions entre cel ras i forjat fins a 2,00m. S'hauran de fer proves de càrrega amb entrega de documentació.	38,39	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,76545	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,82980	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,94840	€
			Altres conceptes	23,71295	€
P-88	P846-9JOX	m2	Cel ras de transformada de placa de guix laminat continu de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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. Placa de guix laminat perforada per a absorció acústica, Cleaneo® Akustik perforació en bloc BCO amb perforació quadrada o equivalent. Inclou l'encintat i el tractament de juntes per a sostre continu de placa de guix laminat estàndard.	72,80	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,94840	€
	B0CC1-16HW	m2	Transformada de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	29,46830	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11340	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,76545	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	34,48445 €
P-89	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat revestida amb una làmina de Policlorur de Vinil color blanc amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	55,15 €
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,07880 €
	B84I-0P87	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0	37,63620 €
			Altres conceptes	13,43500 €
P-90	P84N-A82X	ml	Formació de calaix de tres cares per a encastament de lluminàries en cel ras, de 16 cm d'amplària i 13 cm d'alçària. Realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 520. Inclou el muntatge d'una estructura senzilla de perfils d'acer galvanitzat, amb perfils disposats cada 400 mm, i fixació al forjat mitjançant varetes de suspensió i elements d'ancoratge cada 0,8 m. El preu inclou el tractament de juntes amb pasta i cinta de paper, el segellat dels perímetres, la preparació de la superfície per a pintar i totes les peces especials de reforç en cantonades (perfils de protecció d'arestes). Totalment acabat per a una alçària de sostre de fins a 4 m	62,30 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,28420 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12000 €
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,46000 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,75920 €
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	10,84320 €
			Altres conceptes	31,83340 €
P-91	P84N-A8XX	ml	Formació de candileja per a il·luminació indirecta en perímetre de sostre fals, realitzada amb placa de guix laminat (tipus A segons UNE-EN 520) de 13 mm de gruix. Inclou l'estructura auxiliar mitjançant perfils de xapa d'acer galvanitzat (canals i montants), peces d'esquadra per a la fixació al forjat o sostre superior, i perfil de remat en cantonada (guarda-vius) de PVC o acer per a definir l'aresta interior. Inclou tractament de juntes amb pasta i cinta de reforç, i el tancament vertical del calaix fins a 45cm de alçada. Totalment acabat i a punt per a pintar, sense incloure la instal·lació elèctrica.	62,30 €
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	10,84320 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,22680 €
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,30400 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,28420 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,75920 €
			Altres conceptes	26,88260 €
P-92	P866-ACZX	u	Subministrament i col·locació de reforç per a fixació d'elements pesants en envans i sostres de placa de guix laminat, realitzat amb tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) de 19 mm de gruix. Inclou el tall a mida per a l'encaix entre els muntants metàl·lics de l'estructura, la fixació mecànica mitjançant cargols autoperforants de cap pla a les ales dels perfils, i els reforços horitzontals de perfil·leria si fossin necessaris per a la seva correcta	31,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subjecció. Totalment instal·lat i preparat per al tancament de l'envà.	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,42600 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10000 €
	B0CU5-2GZX	m2	Tauler de MDF de dimensions 2850x2100x19mm, amb melamina Finsa Desing 008 Toble Bello Mesura/ DUO G2 o equivalent. Ignífug B-s1,d0	7,08000 €
			Altres conceptes	23,52400 €
P-93	P867-AB1X	m2	Revestiment interior amb panell aglomerat de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatges de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatges, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	118,04 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34860 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,25000 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,42600 €
	B0CU9-2GZX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	25,69200 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,93420 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	3,21600 €
			Altres conceptes	82,17320 €
P-94	P867-AB2X	m2	Revestiment interior amb panell MDF de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatges de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatges, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	134,91 €
	B0CU9-2G2X	m2	Tauler de MDF, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	41,91600 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,42600 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,25000 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34860 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	3,21600 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,93420 €
			Altres conceptes	82,81920 €
P-95	P867-AB4X	m2	Revestiment de parament vertical de panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina color blanc 012, de dimensions 2850x1280x16mm. Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent. Instal·lades mitjançant clips de subjecció entre làmines a llatges de 50mm distanciat 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou llatges, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	147,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,25000	€
	B0CU9-2G3X	m2	Tauler per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina o equivalent, Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent, treballat al taller	53,91600	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,42600	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,21600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,93420	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34860	€
			Altres conceptes	83,29920	€
P-96	P867-ABXX	Pa	Subministrament i col·locació de pissarra per a escriptura amb guix, amb superfície laminada d'alta pressió de qualitat no magnètica, en acabat color negre. Totalment muntada i instal·lada sobre parament vertical mitjançant fixacions ocultes, incloent part proporcional de mitjans auxiliars i neteja., amb classificació de reacció al foc B-s1, d0 segons normativa vigent. Fixació mitjançant ancoratges mecànics o clavats sobre estructura de llates de fusta o directament sobre el parament existent. Tot en una sola peça de 3,75x1,2 m. Totalment instal·lat i acabat segons especificacions de projecte.	304,87	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,34860	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,59800	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,71381	€
	B0CU5-2XXX	m2	Tauler de MDF de dimensions 3750x1200x19mm, acabat llis per pintar. Ignífug B-s1,d0	162,00000	€
			Altres conceptes	138,20959	€
P-97	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	36,82	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,34107	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	5,72424	€
			Altres conceptes	26,75469	€
P-98	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color a definir.	13,23	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	6,48414	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,42943	€
			Altres conceptes	5,31643	€
P-99	P89J-4UDU	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Color a definir	17,02	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,25595	€
	B8Z6-0P20	kg	Imprimació fosfocromatant	5,69364	€
			Altres conceptes	7,07041	€
P-100	P8Z3-47X8	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 25 cm, realitzada amb llates de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llates en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del support vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació. Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.	32,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,94736	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,40020	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,21000	€
			Altres conceptes	21,08244	€
P-101	P8Z3-47XX	m2	Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 15 cm, realitzada amb llatres de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatres en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació i rebaix inferior del montant de fusta per a la instal·lació de sòcol encastat respecte al pla del revestiment acabat (segons detall constructiu) Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.	29,78	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,40020	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,94736	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,21000	€
			Altres conceptes	18,22244	€
P-102	P931-57QL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	12,50	€
	B07E-0GH8	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C16 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	9,90000	€
			Altres conceptes	2,60000	€
P-103	P93N-3GC5	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix	59,86	€
			Altres conceptes	59,86000	€
P-104	P9PA-50Y5	m2	Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa autoportant amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès. Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abrasió tipus T. Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm. Sistema de col·locació autoportant amb cinta de doble cara perimetral i a les juntes i cordó cel·lular de 4 mm. (inclòs en la partida) Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra. El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat. Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19. Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.	49,21	€
	B091-06VX	kg	Cinta doble cara	1,36710	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ (UNE EN 1081). Resistència a l'abradió segons EN 660.2 amb valor $\leq 4,0$ mm3 (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5. Article: ref. 2639 de la sèrie Control estàtic Mipolam EL5 de l'empresa GERFLOR IBERIA SA	28,82250 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,11880 €
			Altres conceptes	18,90160 €
P-105	P9PA-50YX	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.</p> <p>Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte. El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció ($< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.</p>	53,73 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,11880 €
	B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ (UNE EN 1081). Resistència a l'abradió segons EN 660.2 amb valor $\leq 4,0$ mm3 (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5. Article: ref. 2639 de la sèrie Control estàtic Mipolam EL5 de l'empresa GERFLOR IBERIA SA	28,82250 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,59000 €
			Altres conceptes	23,19870 €
P-106	P9U3-HADX	m	Perfill de remat de transició entre diferents tipologies de paviment, en acer cromat. Totalment instal·lat.	14,42 €
	B9Q0-H4XX	m	Peça remat/transició entre paviments, acer cromat	8,21000 €
			Altres conceptes	6,21000 €
P-107	P9U4-H8JX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug, de 15 mm de gruix, lacat en color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llates de fusta o directament sobre parament vertical. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada	11,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 15 mm de gruix, per a pintar o envernissar, fins a 15 cm d'alçària,	5,38800	€
			Altres conceptes	5,05200	€
P-108	P9U4-H8ZX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug perforat 50%, de 15 mm de gruix, color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llates de fusta. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada	17,11	€
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 15 mm de gruix, per a pintar o envernissar, fins a 15 cm d'alçària,	5,38800	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
			Altres conceptes	10,92200	€
P-109	P9U8-4Z8X	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit igual al existent, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	10,21	€
	B9U7-0JAR	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 10 cm d'alçària	6,04860	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,05706	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,24150	€
			Altres conceptes	3,86284	€
P-110	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x143x1000 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	41,01	€
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,42700	€
			Altres conceptes	31,58300	€
P-111	PAB0-616Z	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	437,83	€
	BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	335,60000	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	73,30000	€
			Altres conceptes	28,93000	€
P-112	PAQA-BGE	u	Subministrament i col·locació de fulla per a porta corredissa de gran format, de dimensions 4100 X 3050 mm. Estructura interna mitjançant bastidor de llistons de fusta massissa de pi, reforçada amb travessers i muntants per garantir l'estabilitat dimensional i evitar el guerxament o vinclaments. Revestiment de la cara exterior i cantells amb panell de fusta xapada en melamina, model Finsa Design 008 Roble Bello. Inclou el subministrament i muntatge del sistema de ferratges per a porta corredissa manual de gran càrrega, compost per carril superior reforçat, guia inferior, carros amb rodaments d'alta precisió i estructura d'ancoratge a elements portants, fressats i mecanitzats ocults en la fulla per a l'ancoratge del sistema. La partida incorpora les rematades perimetrals, ajustos de tall de panells per assolir el format, elements de fixació ocults i mitjans de transport i muntatge especials. Totalment acabada i instal·lada en funcionament.	1.208,46	€
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	25,39200	€
	BAQ7-2Q9X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 410x 305 cm, de cares llises amb acabat de fusta xapada melamina	589,41300	€
	BAZ3-2V72	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 500 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	256,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZ2-2QGX	u	Galze per a porta corredissa per a una llum de pas de 410x 305cm, de fusta per a 1 fulla Altres conceptes	173,59200 € 164,04300 €
P-113	PAS2-5QX1	u	Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment d'una fulla de 0,90x2,10 m acabat de fusta amb tarja superior de 0,75 m, resistent al foc EI2 60-C5, . Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat. Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla. Inclou barra antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent Partida totalment instal·lada i ajustada. ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136	1.173,85 €
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	223,80400 €
	BAS1-0IC7	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic Altres conceptes	440,66250 € 509,38350 €
P-114	PAS2-5QX2	u	Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment de dues fulles de 1.07x2,10 m cadascuna, amb un total de pass de 2,15x2,10m acabat de fusta amb tarja superior de 0,95 m, resistent al foc EI2 60-C5. Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat. Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla. Inclou dues barres antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent i selector de tancament. Partida totalment instal·lada i ajustada. ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136	1.990,87 €
	BAZ6-2P40	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	688,31000 €
	BAS1-0ICC	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 180x210 cm, preu superior amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic Altres conceptes	941,04500 € 361,51500 €
P-115	PAS2-5RAS	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada. Inclou certificació SP-136 amb la documentació corresponent.	388,71 €
	BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior Altres conceptes	362,42000 € 26,29000 €
P-116	PAV8-6Y9X	m2	Estor enrollatble teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC opac, amb sistema d'accionament elèctric col·locada amb fixacions mecàniques	177,38 €
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrollable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	45,36800 €
	BAV4-2ITK	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 elèctric i guia d'alumini Altres conceptes	111,65000 € 20,36200 €
P-117	PB31-HAGX	m2	Reixa de lames horitzontals i verticals, segons plànols, tipus pletina, de 40 cm d'amplada i 5 mm de gruix. Inclorada 45° cap avall, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i fixacions mecàniques o soldadures. Partida totalment instal·lada. Pintat RAL9011.	154,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm	125,59000	€
			Altres conceptes	28,65000	€
P-118	PB92-FIXX	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament. Ròtul elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.	31,45	€
	BB91-0XR5	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport ortogonal al parament per a fixar mecànicament	21,33000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,42000	€
			Altres conceptes	9,70000	€
P-119	PB92-FIXY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x15 cm, amb suport, fixada mecànicament. Ròtul elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.	44,01	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,42000	€
	BB91-0XQY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	33,41000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-120	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	26,62	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,66000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	6,58750	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	17,34250	€
P-121	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	236,03	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00524	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,72202	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,33214	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,80140	€
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	29,48000	€
			Altres conceptes	180,68920	€
P-122	PE41-38YA	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	10,03	€
	BE41-001C	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,38000	€
			Altres conceptes	6,65000	€
P-123	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	28,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica ≥ 0.78125	8,82050	€
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,03000	€
			Altres conceptes	16,77950	€
P-124	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	7,26	€
	BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,66000	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-125	PED2-CTXX	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	15.952,49	€
	BED2-34MH	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	14.991,52000	€
			Altres conceptes	960,97000	€
P-126	PED5-605X	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, amb portafiltres incorporat, R32, col·locada	2.207,76	€
	BED5-15KV	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic, amb portafiltres incorporat, R32	1.711,50000	€
			Altres conceptes	496,26000	€
P-127	PEG2-CTLX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col·locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	4.617,46	€
	BEG0-34H3	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col·locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	4.060,16000	€
			Altres conceptes	557,30000	€
P-128	PEG6-5ZQI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col·locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	2.504,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEG3-15PU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	2.028,20000 €
			Altres conceptes	476,02000 €
P-129	PEK0-67A4	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs	175,19 €
	BEK0-1ALH	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera	137,12000 €
			Altres conceptes	38,07000 €
P-130	PEK6-FIC2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes	265,77 €
	BEK6-FGDY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària	230,48000 €
			Altres conceptes	35,29000 €
P-131	PEK8-6SFX	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre	217,58 €
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36000 €
	BEK8-1N2W	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre	160,85000 €
			Altres conceptes	55,37000 €
P-132	PEKJ-38OX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment	168,58 €
	BEKL-0M14	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	137,03000 €
			Altres conceptes	31,55000 €
P-133	PEKJ-38P2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	97,30 €
	BEKL-0MK3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	74,76000 €
			Altres conceptes	22,54000 €
P-134	PEKJ-38PX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	368,14 €
	BEKL-0MJR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	332,05000 €
			Altres conceptes	36,09000 €
P-135	PEM3-D4N0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm de, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre	248,86 €
	BEM1-0OZK	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm	110,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEW2-FG8B	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu superior	34,30000 €
			Altres conceptes	104,50000 €
P-136	PEN1-9G6B	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	466,75 €
	BEN1-28RB	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	336,00000 €
			Altres conceptes	130,75000 €
P-137	PEN2-9G7A	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa	45,11 €
	BEN2-28OD	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	37,11000 €
			Altres conceptes	8,00000 €
P-138	PEN2-9G7G	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	45,35 €
	BEN2-28OJ	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	37,34000 €
			Altres conceptes	8,01000 €
P-139	PEUJ6E0X	u	Subministrament i instal.lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal.lat i en funcionament.	2.699,66 €
	BEUJ6E02	u	Subministrament i instal.lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal.lat i en funcionament.	2.580,16000 €
			Altres conceptes	119,50000 €
P-140	PEV22523H	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	144,46 €
	BEV22523HL	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	130,00000 €
			Altres conceptes	14,46000 €
P-141	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat	5,63 €
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat	4,81950 €
			Altres conceptes	0,81050 €
P-142	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	16,84 €
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,34520 €
	BFWD-2HKO	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,19500 €
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,55500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,74480 €
P-143	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	18,69 €
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,33380 €
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,81000 €
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,88800 €
			Altres conceptes	6,65820 €
P-144	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	13,39 €
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,38680 €
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,24000 €
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,29100 €
			Altres conceptes	4,47220 €
P-145	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	18,64 €
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,87520 €
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,06000 €
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,61500 €
			Altres conceptes	6,08980 €
P-146	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	62,91 €
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	49,56180 €
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1*1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,94550 €
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1*1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,24200 €
			Altres conceptes	10,16070 €
P-147	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,77400 €
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500 €
			Altres conceptes	3,98100 €
P-148	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	10,72 €
	BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,25260 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	4,37740 €
P-149	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,03 €
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,27300 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	4,66700 €
P-150	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,08 €
	BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,04980 €
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,07500 €
			Altres conceptes	3,95520 €
P-151	PFQ0-3LI0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	23,04 €
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	17,47260 €
	BFY3-0650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,41740 €
P-152	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (I+T)	1.256,13 €
			Altres conceptes	1.256,13000 €
P-153	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	4,59 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000 €
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,23000 €
			Altres conceptes	3,00000 €
P-154	PG15X005	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bomes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	361,75 €
	MQPB	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. Inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bomes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	125,00000 €
			Altres conceptes	236,75000 €
P-155	PG2H-4CSN	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	48,36 €
	BG28-2HM0	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,71980 €
	BG2I-0B8E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm	30,19200 €
			Altres conceptes	6,44820 €
P-156	PG2H-4DL4	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	29,48 €
	BG2I-0B8A	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm	11,65860 €
	BG28-2HM4	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	11,46480 €
			Altres conceptes	6,35660 €
P-157	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	35,36 €
	BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	19,74000 €
	BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,83000 €
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,80000 €
			Altres conceptes	8,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	PG2J-4BT6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	67,70 €
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,18000 €
	BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,44000 €
	BG2J-0BFJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	37,85000 €
	BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,06000 €
			Altres conceptes	13,17000 €
P-159	PG2N-EUJN	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	1,63 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,56100 €
			Altres conceptes	1,06900 €
P-160	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,67 €
	BG2Q-1KSM	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,51940 €
			Altres conceptes	1,15060 €
P-161	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,63 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,56100 €
			Altres conceptes	1,06900 €
P-162	PG2N-EUKH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	4,62 €
	BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	3,43740 €
			Altres conceptes	1,18260 €
P-163	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,91 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,89680 €
			Altres conceptes	2,84320 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-164	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,73 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,94820 €
			Altres conceptes	0,78180 €
P-165	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,37 €
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,11880 €
			Altres conceptes	2,25120 €
P-166	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,91 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,94820 €
			Altres conceptes	0,96180 €
P-167	PG33-E75A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,88 €
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,20080 €
			Altres conceptes	2,67920 €
P-168	PG33-E76J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,84 €
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,11880 €
			Altres conceptes	2,72120 €
P-169	PG33-E76L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	34,22 €
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	30,07980 €
			Altres conceptes	4,14020 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,53 €
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,58100 €
			Altres conceptes	0,94900 €
P-171	PG33-E78V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,74 €
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,67160 €
			Altres conceptes	1,06840 €
P-172	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	14,81 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,68260 €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000 €
			Altres conceptes	11,87740 €
P-173	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment	5,80 €
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	0,77520 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37000 €
			Altres conceptes	4,65480 €
P-174	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	173,14 €
	BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	146,43000 €
			Altres conceptes	26,71000 €
P-175	PG61CSXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	151,90 €
	BG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	126,00000 €
			Altres conceptes	25,90000 €
P-176	PG61CSC2	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòdul contenint: 1 endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	63,40 €
	BG61CSC2KI	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòdul contenint: 1 endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	52,30000 €
			Altres conceptes	11,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-177	PG64-78NX	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	20,32	€
	BG62-10I6	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	13,88000	€
			Altres conceptes	6,44000	€
P-178	PG6B-6PUX	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablatge elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació.	339,78	€
	DALI	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablatge elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació.	310,00000	€
			Altres conceptes	29,78000	€
P-179	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	16,35	€
	BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	7,68000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-180	PG6O-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	11,79	€
	BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	3,30000	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-181	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat	225,94	€
	BG85-H6I6	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	205,93000	€
			Altres conceptes	20,01000	€
P-182	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	40,72	€
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,28000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70000	€
			Altres conceptes	14,74000	€
P-183	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	52,30	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15000	€
			Altres conceptes	16,15000	€
P-184	PGX1001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	735,85	€
			Sense descomposició	735,85000	€
P-185	PH21-AZU8	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció	92,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			IP20, encastat	
	BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	72,34000 €
			Altres conceptes	20,54000 €
P-186	PH57-B37X	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	111,79 €
	BH65-2IYY	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	90,53000 €
			Altres conceptes	21,26000 €
P-187	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	129,64 €
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	100,97000 €
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,88000 €
			Altres conceptes	23,79000 €
P-188	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	77,42 €
	BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	62,00000 €
			Altres conceptes	15,42000 €
P-189	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat	398,55 €
	BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN	252,65000 €
			Altres conceptes	145,90000 €
P-190	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal·lat	614,08 €
	BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	560,00000 €
			Altres conceptes	54,08000 €
P-191	PMCONC	u	Connexió a la instal·lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	308,36 €
			Altres conceptes	308,36000 €
P-192	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	85,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	68,02000 €
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000 €
			Altres conceptes	16,86000 €
P-193	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	125,68 €
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45000 €
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37000 €
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000 €
			Altres conceptes	27,47000 €
P-194	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat	166,88 €
	BM2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000 €
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45000 €
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99000 €
			Altres conceptes	29,05000 €
P-195	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,16 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800 €
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000 €
			Altres conceptes	5,07200 €
P-196	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,16 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800 €
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000 €
			Altres conceptes	5,07200 €
P-197	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,16 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,17800 €
	BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91000 €
			Altres conceptes	5,07200 €
P-198	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics.	20,88 €
			Sense descomposició	20,88000 €
P-199	PP31-C59K	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24, encastat	74,13 €
	BP33-32KI	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24	57,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,00000 €
P-200	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,02 €
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,09200 €
			Altres conceptes	0,92800 €
P-201	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,99 €
	BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,01000 €
			Altres conceptes	2,98000 €
P-202	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	15,41 €
	BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	13,12000 €
			Altres conceptes	2,29000 €
P-203	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic	56,52 €
	BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	15,60000 €
	BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	8,29000 €
			Altres conceptes	32,63000 €
P-204	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armar tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	339,90 €
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armar tipus rack, amb alimentació a 240V	213,65000 €
			Altres conceptes	126,25000 €
P-205	PP7A-H9LP	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	165,97 €
	BP7E-H5SZ	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	144,36000 €
			Altres conceptes	21,61000 €
P-206	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	405,16 €
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	151,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	253,34000 €
P-207	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	124,41 €
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	91,33000 €
			Altres conceptes	33,08000 €
P-208	QGXXX1XX	u	Mesura sonomètrica per la comprovació del tancament acústic, tant a la planta d'equipament, com a l'habitatge mes proper a la sala de màquines, aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot instruments de mesura calibrats.	1.622,40 €
			Sense descomposició	1.622,40000 €
P-209	R010	u	Subministrament i col·locació de rètol corpori realitzat en metacrilat segons la imatge corporativa o les indicacions de la propietat, mitjançant lletres retallades fixades sobre una base metàl·lica damunt del revestiment. Inclou els elements auxiliars d'ancoratge i les connexions elèctriques. Dimensions aproximades de 2,5 x 1 m. Partida totalment acabada.	1.340,46 €
			Sense descomposició	1.340,46000 €
P-210	R05020X	m2	Subministrament i col·locació de vinil llis per a interiors, autoadhesiu, amb impressió personalitzada segons colors corporatius o vinil de tall per a logotips i lletres, si escau. Totalment instal·lat	46,59 €
			Sense descomposició	46,59000 €
P-211	R090	u	Producció de plaques d'alumini de 2 m/m. a dues cares. Amb placa intermèdia de Pvc de 10 m/m. Acabat pintat un color a dos cares i secat al forn Gràfica en adhesiu a dos cares en vinil Avery 800 Premium Cast, segons imatge corporativa Fixació a sostre mitjançant cables d'acer. Rètol de mides:39x16 cm	223,60 €
			Sense descomposició	223,60000 €
P-212	SQEPP	u	Subquadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	5.763,01 €
	SQEPPD	u	Subquadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	4.650,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.113,01000 €
P-213	V65272XX	m2	Tabica autoportant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60 mm, muntants cada 600 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 0,88235 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Es dedueixen el 100% dels forats. S'inclou medis auxiliars per dur a terme la totalitat de la partida, neteja i retirada de runa a contenidor. Partida totalment acabada.	49,08 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38540 €
	P7C40-5NZC	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	9,54651 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,25520 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,29160 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,91400 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,29600 €
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,29675 €
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,30278 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	12,65176 €
P-214	X001001	m2	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent: Obertura i tapat de forats i rasses. Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals. Col·locació de pasamurs. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls. Cales per localitzar la xarxa de terra actual. Transport interior de material i maquinària. En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	8,20 €
			Altres conceptes	8,20000 €
P-215	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.	3,24 €
			Altres conceptes	3,24000 €
P-216	X001X004	u	Redacció de Projecte As Built d'Obra Civil i Instal·lacions, compostat per memòria i plànols. S'entregaran 3 còpies en paper i en format digital (PDF i editables).	721,29 €
			Altres conceptes	721,29000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/03/26

Pàg.: 36

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	25,74 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,74 €
A01-FEP6	h	Ajudant pintor	23,07 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,74 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	28,66 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	28,50 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,70 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	28,50 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,74 €
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	26,08 €
A0121000	h	Oficial 1a	29,03 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,03 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,03 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,54 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	29,03 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	33,24 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	33,24 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,01 €
A0132000	h	Ajudant paleta	25,74 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,74 €
A013A000	h	Ajudant fuster	25,95 €
A013D000	h	Ajudant pintor	25,74 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	28,50 €
A013H000	h	Ajudant electricista	28,50 €
A013M000	h	Ajudant muntador	28,55 €
A0140000	h	Manobre	24,12 €
A0150000	h	Manobre especialista	25,06 €
A04-FEPZ	h	Cap d'obra	37,41 €
A0D-0007	h	Manobre	24,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,12 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,12 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,06 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,03 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	33,24 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,03 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,01 €
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	30,41 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,54 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,03 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,49 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,01 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,03 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,03 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,50 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,03 €
A0H-0023	h	Peó neteja	15,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	19,01 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	70,70 €
C152-003B	h	Camió grua	78,54 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,60 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	210,53 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,60 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	3,33 €
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,62 €
C200G000	h	Màquina de fer regates	2,59 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,88 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	5,00 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,21 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	5,00 €
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	43,74 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	10,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
530-AX1	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, estable davant els raigs UV, per a protegir els buits per on accedeixen pardals a l'edifici	2,76 €
530-AX2	ut	Material auxiliar per a la formació d'un punt de subjecció entre la xarxa antiocells i el suport, compost per dues fixacions d'alumini per a subjectar la xarxa al cable, un ganxo d'acer galvanitzat, dues femelles de tensió d'acer galvanitzat i un ancoratge per a la col·locació sobre el suport.	4,20 €
B0111000	m3	Aigua	2,62 €
B011-05ME	m3	Aigua	2,62 €
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	171,51 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	23,27 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	21,68 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,27 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	171,91 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,41 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	171,91 €
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	177,76 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14 €
B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,73 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	97,91 €
B06F7-T7FV	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	150,74 €
B07E-0GH8	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C16 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	5,30 €
B091-06VX	kg	Cinta doble cara	4,41 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,46 €
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,42 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,38 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,43 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,84 €
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	3,42 €
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	15,02 €
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,20 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,04 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,38 €
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	5,81 €
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,35 €
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,28 €
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,92 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,66 €
B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,58 €
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC1-16HWD	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	28,61 €
B0CU5-2GZX	m2	Tauler de MDF de dimensions 2850x2100x19mm, amb melamina Finsa Desing 008 Toble Bello Mesura/ DUO G2 o equivalent. Ignifug B-s1,d0	59,00 €
B0CU5-2XXX	m2	Tauler de MDF de dimensions 3750x1200x19mm, acabat llis per pintar. Ignifug B-s1,d0	36,00 €
B0CU9-2G2X	m2	Tauler de MDF, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	34,93 €
B0CU9-2G3X	m2	Tauler per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignifug B-s1,d0 amb acabat melamina o equivalent, Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent, treballat al taller	44,93 €
B0CU9-2GZX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	21,41 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	493,42 €
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 €
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15 €
B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	3,53 €
B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,56 €
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,21 €
B44Z-0LVX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,16 €
B44Z-0LWI	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,24 €
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,15 €
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,34 €
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,79 €
B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,65 €
B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,30 €
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82 €
B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,35 €
B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,30 €
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,45 €
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,97 €
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,49 €
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	1,71 €
B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,62 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82 €
B7C90-0JBA	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	4,40 €
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	2,68 €
B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,176$ m2·K/W	4,03 €
B7C93-11M63	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre	16,32 €
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,64 €
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,53 €
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	20,85 €
B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,88 €
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,74 €
B7D7-19Y3	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	68,15 €
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	37,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	155,79 €
B7D7-19YA	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 250 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	289,34 €
B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	31,42 €
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,62 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,62 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06 €
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,00 €
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,02 €
B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,96 €
B84I-0P87	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0	36,54 €
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	55,36 €
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	16,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	16,30 €
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	12,69 €
B89ZPD00	kg	Pintura satinada per a interiors RAL 8500	7,08 €
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	10,01 €
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	28,06 €
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	26,83 €
B8Z6-0P2O	kg	Imprimació fosfocromatant	27,91 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	6,48 €
B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	13,00 €
B9TPX	ut	Topall d'acer inoxidable per portes corredisses de gran format	50,00 €
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,18 €
B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ (UNE EN 1081). Resistència a l'abrasió segons EN 660.2 amb valor $\leq 4,0$ mm ³ (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5. Article: ref. 2639 de la sèrie Control estàtic Mipolam EL5 de l'empresa GERFLOR IBERIA SA	27,45 €
B9Q0-H4XX	m	Peça remat/transició entre paviments, acer cromat	8,21 €
B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 15 mm de gruix, per a pintar o envernissar, fins a 15 cm d'alçària,	4,49 €
B9U7-0JAR	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 10 cm d'alçària	5,93 €
BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	335,60 €
BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	55,67 €
BAQ7-2Q9X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 410x 305 cm, de cares llises amb acabat de fusta xapada melamina	535,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQEB176	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	259,88 €
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	73,30 €
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	21,16 €
BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	362,42 €
BAS1-0IC7	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic	587,55 €
BAS1-0ICC	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 180x210 cm, preu superior amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic	1.344,35 €
BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	226,84 €
BAV4-2ITK	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 elèctric i guia d'alumini	111,65 €
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,54 €
BAZ2-2QGX	u	Galze per a porta corredissa per a una llum de pas de 410x 305cm, de fusta per a 1 fulla	144,66 €
BAZ3-2V72	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 500 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	213,35 €
BAZ6-2P40	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	688,31 €
BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	319,72 €
BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	34,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	39,46 €
BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm	125,59 €
BB91-0XQY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	33,41 €
BB91-0XR5	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport ortogonal al parament per a fixar mecànicament	21,33 €
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,27 €
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	29,48 €
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,66 €
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03 €
BE41-0O1C	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,38 €
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica ≥ 0.78125	7,67 €
BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	3,66 €
BED2-34MH	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	14.991,52 €
BED5-15KV	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic, amb portafiltres incorporat, R32	1.711,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEG0-34H3	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	4.060,16 €
BEG3-15PU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	2.028,20 €
BEK0-1ALH	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera	137,12 €
BEK6-FGDY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària	230,48 €
BEK8-1N2W	u	Difusor linial amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre	160,85 €
BEKL-0MI4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	137,03 €
BEKL-0MJR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	332,05 €
BEKL-0MK3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	74,76 €
BEM1-0OZK	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm	110,06 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEN1-28RB	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	336,00 €
BEN2-28OD	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	37,11 €
BEN2-28OJ	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	37,34 €
BEUJ6E02	u	Subministrament i instal.lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal.lat i en funcionament.	2.580,16 €
BEV22523HL0N	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	130,00 €
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat	4,59 €
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,06 €
BEW2-FG8B	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu superior	17,15 €
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29 €
BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,36 €
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,26 €
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,19 €
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,34 €
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,76 €
BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	48,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,70 €
BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,13 €
BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,15 €
BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	17,13 €
BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,99 €
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,13 €
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,54 €
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,04 €
BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	12,97 €
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,16 €
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15 €
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,30 €
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,85 €
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,96 €
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,97 €
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,05 €
BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,14 €
BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,23 €
BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	48,24 €
BG28-2HM0	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,49 €
BG28-2HM4	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	11,24 €
BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,18 €
BG2I-0B8A	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm	11,43 €
BG2I-0B8E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm	29,60 €
BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	19,74 €
BG2J-0BFJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	37,85 €
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2Q-1KSM	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,47 €
BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	3,37 €
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,55 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,91 €
BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,04 €
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	29,49 €
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,94 €
BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,55 €
BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	0,76 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,63 €
BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	201,97 €
BG4I-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	103,27 €
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	213,38 €
BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	266,51 €
BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	23,92 €
BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	146,43 €
BG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	126,00 €
BG61CSC2KI0U	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòdul contenint: 1 endoll Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	52,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG62-1OI6	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	13,88 €
BG69-1NQM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	7,68 €
BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	10,54 €
BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	3,30 €
BG85-H6I6	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	205,93 €
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	36,15 €
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,28 €
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	7,03 €
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36 €
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48 €
BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,65 €
BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,83 €
BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,06 €
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17 €
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51 €
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,46 €
BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,29 €
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,03 €
BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,80 €
BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,44 €
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25 €
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,70 €
BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	72,34 €
BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	100,97 €
BH65-2I1Y	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	90,53 €
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,88 €
BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	62,00 €
BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN	252,65 €
BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	560,00 €
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	68,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	46,45 €
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37 €
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99 €
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91 €
BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91 €
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,91 €
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49 €
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39 €
BP33-32KI	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24	57,13 €
BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,04 €
BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,01 €
BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	13,12 €
BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	8,29 €
BP77-H7CV	u	Caixa d'empuïament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empuïament per fusió o empuïament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	91,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	7,80 €
BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3af, per a ús interior	151,82 €
BP7E-H5SZ	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	144,36 €
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	213,65 €
DALI	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablatge elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'il·luminació.	310,00 €
L01D	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	22,02 €
L03D	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI	101,35 €
L02D	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black	192,66 €
MQPB	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	125,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
SQEPPD	u	<p>Subquadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment.</p> <p>Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.</p>	4.650,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 24

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B065-CVY2	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		230,68 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,06000 =	25,06000	
				Subtotal...	25,06000	25,06000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,60000 =	1,82000	
				Subtotal...	1,82000	1,82000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,300 x	2,62000 =	0,78600	
B030-05PJ	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700 x	171,51000 =	120,05700	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740 x	21,68000 =	16,04320	
B055-0685	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375 x	177,76000 =	66,66000	
				Subtotal...	203,54620	203,54620
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25060
			COST DIRECTE			230,67680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			230,67680
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		128,35 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,06000 =	25,06000	
				Subtotal...	25,06000	25,06000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,60000 =	1,82000	
				Subtotal...	1,82000	1,82000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,62000 =	0,52400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	23,27000 =	35,37040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	171,91000 =	65,32580	
				Subtotal...	101,22020	101,22020
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25060
			COST DIRECTE			128,35080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,35080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		262,97 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,06000 =	26,31300	
				Subtotal...	26,31300	26,31300
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,60000 =	1,88500	
				Subtotal...	1,88500	1,88500
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,62000 =	0,52400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	23,27000 =	35,60310	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,41000 =	164,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	171,91000 =	34,38200	
				Subtotal...	234,50910	234,50910
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,26313
			COST DIRECTE			262,97023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			262,97023
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		102,28 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,06000 =	25,06000	
				Subtotal...	25,06000	25,06000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,60000 =	1,82000	
				Subtotal...	1,82000	1,82000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,62000 =	0,52400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	23,27000 =	40,48980	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	171,91000 =	34,38200	
				Subtotal...	75,39580	75,39580
			COST DIRECTE			102,27580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,27580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			137,93 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	24,12000 =	24,12000	
				Subtotal...	24,12000	24,12000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,600 x	2,62000 =	1,57200	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,14000 =	112,00000	
				Subtotal...	113,57200	113,57200
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,24120
			COST DIRECTE			137,93320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,93320
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			128,35 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,06000 =	25,06000	
				Subtotal...	25,06000	25,06000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,60000 =	1,82000	
				Subtotal...	1,82000	1,82000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,62000 =	0,52400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	23,27000 =	35,37040	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	171,91000 =	65,32580	
				Subtotal...	101,22020	101,22020
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25060
			COST DIRECTE			128,35080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,35080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	P7C40-5NZC	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		9,93 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,12000 =	0,96480	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,03000 =	2,32240	
					Subtotal...	3,28720	3,28720
	Materials:						
	B7C90-0JBA	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x	4,40000 =	4,62000	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,53000 =	1,59000	
					Subtotal...	6,21000	6,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04931
				COST DIRECTE			9,54651
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,38186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,92837
	PG16-E3HC	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	Rend.: 1,000			72,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	25,70000 =	6,42500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	30,01000 =	7,50250	
					Subtotal...	13,92750	13,92750
	Materials:						
	BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	1,000 x	48,24000 =	48,24000	
	BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000 x	7,03000 =	7,03000	
					Subtotal...	55,27000	55,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20891
				COST DIRECTE			69,40641
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,77626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,18267
	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			226,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,70000 =	5,14000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	30,01000 =	9,90330
						Subtotal...
						15,04330
						15,04330
Materials:						
	BG49-192I	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	201,97000 =	201,97000
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,51000 =	0,51000
						Subtotal...
						202,48000
						202,48000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,22565
						COST DIRECTE
						217,74895
						DESPESES INDIRECTES 4,00%
						8,70996
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						226,45891
	PG4B-DWZ3	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		243,66 €
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,70000 =	5,14000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,01000 =	15,00500
						Subtotal...
						20,14500
						20,14500
Materials:						
	BG4L-09XQ	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	213,38000 =	213,38000
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,46000 =	0,46000
						Subtotal...
						213,84000
						213,84000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,30218
						COST DIRECTE
						234,28717
						DESPESES INDIRECTES 4,00%
						9,37149
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						243,65866

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG4M-DRD9	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	Rend.: 1,000			125,74 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	25,70000 =	2,57000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,450 /R x	30,01000 =	13,50450	
					Subtotal...	16,07450	16,07450
	Materials:						
	BG4I-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	1,000 x	103,27000 =	103,27000	
	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000 x	1,03000 =	1,03000	
					Subtotal...	104,59000	104,59000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24112
					COST DIRECTE		120,90562
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		4,83622
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,74184
	PG52-DXY0	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000			282,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	25,70000 =	3,85500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	30,01000 =	0,99033	
					Subtotal...	4,84533	4,84533
	Materials:						
	BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000 x	266,51000 =	266,51000	
					Subtotal...	266,51000	266,51000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07268
					COST DIRECTE		271,42801
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		10,85712
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		282,28513
	PG57-DSYW	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	Rend.: 1,000			34,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	25,70000 =	3,85500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	8,35650	8,35650
	Materials:							
	BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	1,000	x	23,92000 =	23,92000	
	BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,000	x	0,65000 =	0,65000	
						Subtotal...	24,57000	24,57000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12535
						COST DIRECTE		33,05185
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,32207
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,37392
	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment			Rend.: 1,000		21,18 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	25,70000 =	4,70310	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,01000 =	4,50150	
						Subtotal...	9,20460	9,20460
	Materials:							
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000	x	10,54000 =	10,54000	
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,48000 =	0,48000	
						Subtotal...	11,02000	11,02000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13807
						COST DIRECTE		20,36267
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,81451
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,17718
P- 1	BMS1009	pa	Modificació de la nova instal.lació de clima a l'actual BMS SAUTER de l'edifici. Inclou modificació del BMS actual de SAUTER, programació, esquemes, equips de comunicació i tots els elements necessaris per deixar integrat el nou sistema de climatització al BMS SAUTER de l'edifici. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.			Rend.: 1,000		4.071,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 2	E84ZG1AA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 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. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		82,41 €
			Sistema homologat pel fabricant.	Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800
					Subtotal...	12,62100
	Materials:					12,62100
	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	1,200 x	55,36000 =	66,43200
					Subtotal...	66,43200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18932
					COST DIRECTE	79,24231
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	3,16969
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,41201
P- 3	E84ZG1AX	u	Registre per a cel ras o tabica de plaques de guix laminat format per portella de 60x35 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat de qualsevol tipus 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. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		82,41 €
			Sistema homologat pel fabricant.	Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800
					Subtotal...	12,62100
	Materials:					12,62100
	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	1,200 x	55,36000 =	66,43200
					Subtotal...	66,43200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18932
					COST DIRECTE	79,24231
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	3,16969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							82,41201
P- 4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura satinada amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. RAL a confirmar amb la DF. H. fins 3,50 m. Inclou mitjans auxiliars.		Rend.: 1,000		7,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	29,03000 =	2,90300	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	25,74000 =	0,25740	
					Subtotal...	3,16040	3,16040
	Materials:						
	B89ZPD00	kg	Pintura satinada per a interiors RAL 8500	0,3978 x	7,08000 =	2,81642	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	6,48000 =	0,99144	
					Subtotal...	3,80786	3,80786
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04741
					COST DIRECTE		7,01567
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,28063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,29629
P- 5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica color a escogir amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. H. 3,20 m inclou p/p mitjans auxiliars.		Rend.: 1,000		8,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	29,03000 =	3,62875	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	25,74000 =	0,38610	
					Subtotal...	4,01485	4,01485
	Materials:						
	B89ZPD00	kg	Pintura satinada per a interiors RAL 8500	0,3978 x	7,08000 =	2,81642	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	6,48000 =	0,99144	
					Subtotal...	3,80786	3,80786
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06022
					COST DIRECTE		7,88293
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,31532
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,19825
P- 6	E9XTP	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent per a porta		Rend.: 1,000		15,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,080 /R x	25,74000 =	2,05920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	2,05920	2,05920	
	Materials:								
	B9TP1	ut	Topall d'acer inoxidable marca Ocariz o equivalent	1,000	x	13,00000 =	13,00000		
						Subtotal...	13,00000	13,00000	
						COST DIRECTE		15,05920	
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,60237	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,66157	
P- 7	E9XTXX	ut	Subministrament i col·locació de topall de seguretat per a porta corredissa de gran format, fabricat amb perfil d'acer laminat en calent (S235JR o superior), amb placa base per a fixació mecànica al paviment o parament vertical. Inclou amortidor de cautxú o neoprè duret Shore A per a l'absorció d'impactes en posicions d'obertura i tancament. El preu inclou el tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent o imprimació antioxidant i pintura esmaltada, les fixacions mitjançant tacs químics o d'expansió d'alta resistència, i totes les tasques de replanteig i muntatge necessàries per a la seva correcta funcionalitat. Totalment instal·lat i provat.			Rend.: 1,000		78,77 €	
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0132000	h	Ajudant paleta	1,000	/R x	25,74000 =	25,74000		
						Subtotal...	25,74000	25,74000	
	Materials:								
	B9TPX	ut	Topall d'acer inoxidable per portes corredissaes de gran format	1,000	x	50,00000 =	50,00000		
						Subtotal...	50,00000	50,00000	
						COST DIRECTE		75,74000	
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		3,02960	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,76960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	EAQEB1XX	u	Subministrament i muntatge d'armari de 70x210x25 cm encastat format per una fulla batent de dimensions 0,70X2,10m i 30 mm de gruix, acabat exterior amb melamina "Finsa Design 008 Roble Bello" i interior de melamina negra. Fulla muntada enrasada amb el revestiment exterior, inclòs cèrcol i tapajuntes amb el mateix acabat de melamina. Estructura fixada sobre bastiment de pi de 70x30 mm. Interior forrat amb 3 prestatgeries de fusta revestit de melamina negra. Inclou tirador minimalista metàl·lic de color negre, frontisses ocultes, mecanisme de tancament i bombí amb clau mestrejada. Tot el conjunt (taulers i elements derivats de la fusta) amb classificació de reacció al foc B-s2, d0 segons UNE-EN 13501-1. Partida totalment acabada, ajustada i provada.	Rend.: 0,029 2.091,39 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,54000 = 1.527,93103
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075 /R x 25,95000 = 67,11207
				Subtotal... 1.595,04310 1.595,04310
	Materials:			
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000 x 55,67000 = 55,67000
	BAQEB176	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000 x 259,88000 = 259,88000
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,000 x 2,54000 = 2,54000
	BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	1,000 x 34,43000 = 34,43000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 39,46000 = 39,46000
				Subtotal... 391,98000 391,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 23,92565
				COST DIRECTE 2.010,94875
				DESPESES INDIRECTES 4,00% 80,43795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.091,38670
P- 9	ER3XAO	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, subjecta amb cable d'acer galvanitzat i ancorada al suport, per a protegir els buits de fins a 8 m², evitant l'accés de pardals a l'edifici.	Rend.: 1,000 67,76 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,830 /R x 29,03000 = 24,09490
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,830 /R x 25,74000 = 21,36420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal...		45,45910	45,45910
	Materials:							
	530-AX1	m2	Xarxa antiocells formada per malla de polietilè de 19x19 mm, estable davant els raigs UV, per a protegir els buits per on accedeixen pardals a l'edifici	1,050	x	2,76000 =	2,89800	
	530-AX2	ut	Material auxiliar per a la formació d'un punt de subjecció entre la xarxa antiocells i el suport, compost per dues fixacions d'alumini per a subjectar la xarxa al cable, un ganxo d'acer galvanitzat, dues femelles de tensió d'acer galvanitzat i un ancoratge per a la col·locació sobre el suport.	4,000	x	4,20000 =	16,80000	
						Subtotal...	19,69800	19,69800
						COST DIRECTE		65,15710
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		2,60628
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,76338
P- 10	EY01122A	m	Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4			Rend.: 1,000		5,15 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,03000 =	2,90300	
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	24,12000 =	1,44720	
						Subtotal...	4,35020	4,35020
	Maquinària:							
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,060	/R x	2,59000 =	0,15540	
						Subtotal...	0,15540	0,15540
	Materials:							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	128,35080 =	0,38505	
						Subtotal...	0,38505	0,38505
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06525
						COST DIRECTE		4,95590
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,19824
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,15414

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	H00100X	PA	SEGURETAT I SALUT Despeses de l'Aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut a l'obra, incloent el Pla de Seguretat i Salut, obertura del centre de treball, senyalitzacions necessàries, elements necessaris per a la seguretat dels treballadors i totes les proteccions personals necessàries per a cada ofici, tant les col·lectives com les individuals segons el Pla de Seguretat i Salut aprovat pel Coordinador de Seguretat en fase d'execució d'obra i Normativa vigent. Inclou totes les partides de seguretat i salut previstes en l'amidament i pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut annex a aquest projecte.	Rend.: 1,000 3.111,89 €
P- 12	L01	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal.lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 40,28 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 25,70000 = 7,71000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,01000 = 9,00300
				Subtotal... 16,71300 16,71300
	Materials:			
	L01D	m	Tira LED de la marca FREPI o equivalent, de 8 mm 3000 K 15W 1500 lm/m 24 V IP20 amb possibilitat de tall lliure. Amb connector intermig sense cable per a tira LED, connector amb cable de connexió per a tira LED, LV250W24CG DALI 220-240VAC 24 V i kit perfil angular + difusor blanc mate + tapes + grapes de subjecció. Totalment instal.lat i en funcionament.	1,000 x 22,02000 = 22,02000 Subtotal... 22,02000 22,02000
				COST DIRECTE 38,73300
				DESPESES INDIRECTES 4,00% 1,54932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,28232
P- 13	L02	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black	Rend.: 1,000 217,75 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 25,70000 = 7,71000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 30,01000 = 9,00300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	16,71300	16,71300
	Materials:							
	LO2D	u	Downlight de superfície de la marca ESSE-CI o equivalent, HALL LED CEILING SMALL EVO/VT 18W 3000K CRI>90 50° DALI matt black, amb HALL LED CEILING EVO SMALL Kit for suspendend installation with 5 poles cable 2000mm Matt Black	1,000	x	192,66000 =	192,66000	
						Subtotal...	192,66000	192,66000
						COST DIRECTE		209,37300
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		8,37492
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,74792
P- 14	L03	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI			Rend.: 1,000		122,79 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,70000 =	7,71000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,01000 =	9,00300	
						Subtotal...	16,71300	16,71300
	Materials:							
	L03D	u	Downlight encastat de la marca ZAMBELIS o equivalent, RECESSED SPOT X-LIGHT LED 14W 3000K ajustable, amb Sandy white amb maxi jolly 70 easy DALI	1,000	x	101,35000 =	101,35000	
						Subtotal...	101,35000	101,35000
						COST DIRECTE		118,06300
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		4,72252
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,78552
P- 15	LEGALCL	u	Legalització de la instal.lació tèrmica (calefacció i ACS) davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.			Rend.: 1,000		1.618,87 €
P- 16	LEGALEL	u	Legalització de la instal.lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.			Rend.: 1,000		1.618,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	LEGALPCI	u	Legalització de la instal·lació de PCI davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes.	Rend.: 1,000 1.226,42 €
P- 18	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 10,13 €
	Mà d'obra:			
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 24,12000 = 2,41200
				0,100 /R x 29,03000 = 2,90300
				Subtotal... 5,31500 5,31500
	Materials:			
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200 x 3,53000 = 4,23600
	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,250 x 0,56000 = 0,14000
				Subtotal... 4,37600 4,37600
			DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,05315
			COST DIRECTE	9,74415
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,38977
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,13392
P- 19	P1D2-HAXX	m2	Protecció de les superfícies de vidre amb fulla de cartró adherida amb cinta adhesiva.	Rend.: 1,000 3,87 €
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050 /R x 24,12000 = 1,20600
				0,050 /R x 29,54000 = 1,47700
				Subtotal... 2,68300 2,68300
	Altres:			
	B775-0XX	m2	Full de cartró	1,000 x 1,00000 = 1,00000
				Subtotal... 1,00000 1,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04025
			COST DIRECTE	3,72325
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,14893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,87217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 20	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,12000 =	12,06000
				Subtotal...		12,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,18090
				COST DIRECTE		12,24090
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,48964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,73054
P- 21	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,87 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x	24,12000 =	6,51240
				Subtotal...		6,51240
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09769
				COST DIRECTE		6,61009
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,26440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,87449
P- 22	P2142-4RXX	m	Arrencada de revestiment de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,12000 =	8,44200
				Subtotal...		8,44200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12663
				COST DIRECTE		8,56863
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,34275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,91138
P- 23	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,06000 =	7,51800	
					Subtotal...	9,93000	9,93000
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	19,01000 =	2,85150	
					Subtotal...	2,85150	2,85150
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14895
					COST DIRECTE		12,93045
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,51722
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,44767
P- 24	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		1,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	24,12000 =	1,44720	
					Subtotal...	1,44720	1,44720
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02171
					COST DIRECTE		1,46891
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,05876
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,52766
P- 25	P2143-4RQX	m3	Enderroc de solera de formigó en massa o lleugerament armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		167,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,12000 =	9,64800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000 /R x	25,06000 =	100,24000	
					Subtotal...	109,88800	109,88800
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	19,01000 =	38,02000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691 /R x	70,70000 =	11,95537	
					Subtotal...	49,97537	49,97537
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,64832
					COST DIRECTE		161,51169
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	6,46047
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,97216

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,12000 =	7,23600	
					Subtotal...	7,23600	7,23600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10854
					COST DIRECTE		7,34454
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,29378
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,63832
P- 27	P2143-4RRX	ml	Arrencada i demolició de paviment de terratzo existent sobre llit de morter, per a la posterior instal·lació de bucle magnètic. Inclou el tall previ perimetral amb serra de disc de diamant per a delimitar una franja de 50x50 cm, l'extracció del material amb mitjans mecànics o manuals sense afectar les zones adjacents, la neteja del fons, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a abocador autoritzat.	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	25,06000 =	12,53000	
					Subtotal...	12,53000	12,53000
	Maquinària:						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	5,00000 =	1,50000	
					Subtotal...	1,50000	1,50000
					COST DIRECTE		14,03000
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,56120
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,59120
P- 28	P214A-4RXX	u	Desmuntatge porta corredissa de 2 fulles, bastiment, guies, mecanismes i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, sense recuperació, amb mitjans manuals, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,12000 =	96,48000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	29,54000 =	29,54000	
					Subtotal...	126,02000	126,02000
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	78,54000 =	78,54000	
					Subtotal...	78,54000	78,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,89030		
			COST DIRECTE	206,45030		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	8,25801		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	214,70831		
P- 29	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 16,55 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x 24,12000 =	15,67800	
			Subtotal...		15,67800	15,67800
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23517	
			COST DIRECTE		15,91317	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,63653	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,54970	
P- 30	P214T-4RQB	u	Enderroc puntual d'envà de ceràmica de 5-10 cm de gruix, per a formació de forat passabigues de fins 30x30 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,57 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125 /R x 25,06000 =	3,13250	
			Subtotal...		3,13250	3,13250
	Maquinària:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x 5,00000 =	0,25000	
			Subtotal...		0,25000	0,25000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04699	
			COST DIRECTE		3,42949	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,13718	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,56667	
P- 31	P214T-4RQI	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	Rend.: 1,000 17,13 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 24,12000 =	7,23600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 25,06000 =	7,51800	
			Subtotal...		14,75400	14,75400
	Maquinària:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	5,00000 =	1,50000
					Subtotal...	1,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22131
					COST DIRECTE	16,47531
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,65901
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,13432
P- 32	P214T-10CXS	m2	Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	4,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	24,12000 =	4,34160
					Subtotal...	4,34160
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06512
					COST DIRECTE	4,40672
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,17627
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,58299
P- 33	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	9,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,166 /R x	24,12000 =	4,00392
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,166 /R x	29,03000 =	4,81898
					Subtotal...	8,82290
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13234
					COST DIRECTE	8,95524
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,35821
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,31345
P- 34	P21DA-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu, presa telefònica, presa de veu o veu i dades, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	4,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150
					Subtotal...	4,50150
						4,50150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06752		
			COST DIRECTE	4,56902		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,18276		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,75178		
P- 35	P21DA-HBXO	u	Desmuntatge per a substitució de projectors, equips AV, d'armari rack de peu de 2200x800x800 mm, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 235,40 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x 25,74000 =	102,96000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 30,01000 =	120,04000	
			Subtotal...		223,00000	223,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		3,34500	
			COST DIRECTE		226,34500	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		9,05380	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		235,39880	
P- 36	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,82 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 24,12000 =	3,61800	
			Subtotal...		3,61800	3,61800
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05427	
			COST DIRECTE		3,67227	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,14689	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,81916	
P- 37	P21DB-H94T	u	Desmuntatge de detector o polsador d'incendis, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,04 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x 24,12000 =	1,92960	
			Subtotal...		1,92960	1,92960
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02894	
			COST DIRECTE		1,95854	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,07834	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,03689
P- 38	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			297,36 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	28,50000 =	85,50000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,12000 =	96,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	33,24000 =	99,72000	
				Subtotal...		281,70000	281,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		4,22550
				COST DIRECTE			285,92550
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		11,43702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			297,36252
P- 39	P21GA-CUNU	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,41 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,083 /R x	28,50000 =	2,36550	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,083 /R x	33,24000 =	2,75892	
				Subtotal...		5,12442	5,12442
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07687
				COST DIRECTE			5,20129
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,20805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,40934
P- 40	P21GC-CUO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			32,59 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	28,50000 =	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	33,24000 =	16,62000	
				Subtotal...		30,87000	30,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,46305
				COST DIRECTE			31,33305
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,25332

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							32,58637
P- 41	P21GD-CUKX	u	Arrencada de bomba de calor, inclosa la desconexió elèctrica i frigorífica, retirada de fluids refrigerants segons normativa, desmuntatge d'unitats principals i connexions, tall de suports estructurals en cas necessari, amb grua i mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC.		Rend.: 1,000		1.468,54 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	10,000 /R x	28,50000 =	285,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	10,000 /R x	33,24000 =	332,40000	
					Subtotal...	617,40000	617,40000
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	10,000 /R x	78,54000 =	785,40000	
					Subtotal...	785,40000	785,40000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		9,26100
					COST DIRECTE		1.412,06100
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		56,48244
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.468,54344
P- 42	P21GE-CUMI	u	Desmuntatge per a substitució d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor fins a acopi per a l'UPC		Rend.: 1,000		48,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x	28,50000 =	21,37500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750 /R x	33,24000 =	24,93000	
					Subtotal...	46,30500	46,30500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,69458
					COST DIRECTE		46,99958
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		1,87998
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,87956
P- 43	P21GH-HCX4	u	Arrencada de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		2,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	30,01000 =	2,70090	
					Subtotal...	2,70090	2,70090
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04051
					COST DIRECTE		2,74141
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,10966
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,85107
P- 44	P21GH-HCX7	u	Arrencada d'armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fondo x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		141,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,400 /R x	25,70000 =	61,68000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,400 /R x	30,01000 =	72,02400	
					Subtotal...	133,70400	133,70400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,00556
					COST DIRECTE		135,70956
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		5,42838
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		141,13794
P- 45	P21GH-HCX8	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		2,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	30,01000 =	2,70090	
					Subtotal...	2,70090	2,70090
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04051
					COST DIRECTE		2,74141
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,10966
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,85107
P- 46	P21GH-HCXX	u	Arrencada d'armari de fusta de fins a 1400x800x2900 mm (amplària x fons x alçària), incloent-hi el revestiment, prestatgeries, elements interiors, fulla batents i ferratges; realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		190,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	25,70000 =	38,55000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,12000 =	96,48000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	30,01000 =	45,01500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	180,04500	180,04500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	2,70068	
				COST DIRECTE		182,74568	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	7,30983	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		190,05550	
P- 47	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,63 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	30,01000 =	0,60020	
				Subtotal...		0,60020	0,60020
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00900	
				COST DIRECTE		0,60920	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,02437	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,63357	
P- 48	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,13 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,004 /R x	30,01000 =	0,12004	
				Subtotal...		0,12004	0,12004
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00180	
				COST DIRECTE		0,12184	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,00487	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,12671	
P- 49	P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,82 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	25,70000 =	1,67050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	30,01000 =	1,95065	
				Subtotal...		3,62115	3,62115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05432		
			COST DIRECTE	3,67547		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,14702		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,82249		
P- 50	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 1,18 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	0,020 /R x	25,70000 =	0,51400	
	A0F-000E	h	0,020 /R x	30,01000 =	0,60020	
			Subtotal...		1,11420	1,11420
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01671		
			COST DIRECTE	1,13091		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,04524		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,17615		
P- 51	P21Q0-H8XX	u	Desmuntatge de mobiliari fixat o ancorat al paviment o parament, realitzat amb mitjans manuals o mecànics. Inclou el desmuntatge de les fixacions, l'aplega de materials, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 12,73 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	0,500 /R x	24,12000 =	12,06000	
			Subtotal...		12,06000	12,06000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18090		
			COST DIRECTE	12,24090		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,48964		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,73054		
P- 52	P21Z0-52XX	u	Perforació de mur de formigó armat o ceràmic per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	Rend.: 1,000 107,91 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0E-000A	h	1,500 /R x	25,06000 =	37,59000	
	Maquinària:		Subtotal...		37,59000	37,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	1,500 /R x	43,74000 =		65,61000
					Subtotal...		65,61000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,56385
					COST DIRECTE		103,76385
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	4,15055
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,91440
P- 53	P21Z0-52ZX	u	Perforació de mur de block de formigó o ceràmic per a formació de passamurs de 50x30cm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 15 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable.		Rend.: 1,000		41,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500 /R x	25,06000 =	37,59000	
					Subtotal...	37,59000	37,59000
	Maquinària:						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	5,00000 =	1,50000	
					Subtotal...	1,50000	1,50000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,56385
					COST DIRECTE		39,65385
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,58615
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,24000
P- 54	P2R5-DT2Q	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat		Rend.: 1,557		17,78 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	26,62000 =	17,09698	
					Subtotal...	17,09698	17,09698
					COST DIRECTE		17,09698
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,68388
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,78086

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23517		
			COST DIRECTE	181,72717		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	7,26909		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,99626		
P- 58	P442-DFXX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a recercat de fusteria formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou talls, soldadura, ancoratges i poliment de juntes per a la imprimació posterior.	Rend.: 2,748 7,53 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 24,12000 =	2,63319	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x 29,49000 =	2,68286	
				Subtotal...	5,31605	5,31605
	Materials:					
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,79000 =	1,79000	
				Subtotal...	1,79000	1,79000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,13290	
			COST DIRECTE		7,23895	
			DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,28956	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,52851	
P- 59	P442-DFYW	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000 3,45 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x 25,74000 =	0,25740	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x 29,50000 =	0,53100	
				Subtotal...	0,78840	0,78840
	Maquinària:					
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x 4,21000 =	0,07578	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,018 /R x 10,86000 =	0,19548	
				Subtotal...	0,27126	0,27126
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B44Z-0LWI	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,24000 =	2,24000
						Subtotal...	2,24000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01971
						COST DIRECTE	3,31937
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,13277
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,45214
P- 60	P446-DMA8	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN o pletines treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra soldat o amb cargols			Rend.: 1,000	2,96 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	25,74000 =	0,30888
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,01000 =	0,36012
						Subtotal...	0,66900
	Materials:						0,66900
	B44Z-0LVX	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,16000 =	2,16000
						Subtotal...	2,16000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01673
						COST DIRECTE	2,84573
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,11383
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,95955
P- 61	P44C-DP0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			Rend.: 1,000	3,50 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	25,74000 =	0,51480
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,50000 =	0,59000
						Subtotal...	1,10480
	Maquinària:						1,10480
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	4,21000 =	0,08420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	0,08420	0,08420
	Materials:							
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,15000 =	2,15000	
						Subtotal...	2,15000	2,15000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,02762
						COST DIRECTE		3,36662
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,13466
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,50128
P- 62	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella			Rend.: 1,000		24,04 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,12000 =	3,61800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,03000 =	4,35450	
						Subtotal...	7,97250	7,97250
	Materials:							
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	15,02000 =	15,02000	
						Subtotal...	15,02000	15,02000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11959
						COST DIRECTE		23,11209
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,92448
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,03657
P- 63	P6125-7BJ9	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			Rend.: 1,000		38,41 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000 =	7,23600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,06000 =	3,75900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,03000 =	17,41800	
						Subtotal...	28,41300	28,41300
	Maquinària:							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x	3,33000 =	0,49950	
						Subtotal...	0,49950	0,49950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	2,62000 =	0,03563	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	44,30000 =	2,54725	
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,5152	x	0,15000 =	4,72728	
Subtotal...							7,31016	7,31016
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,71033
COST DIRECTE								36,93298
DESPESES INDIRECTES 4,00%								1,47732
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,41030
P- 64	P653-8MZ9	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000			47,33 €	
Mà d'obra:								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,085	/R x	25,74000 =	2,18790	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,290	/R x	29,03000 =	8,41870	
Subtotal...							10,60660	10,60660
Materials:								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,04000 =	0,72480	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	16,38000 =	4,91400	
	B0CC0-21OW	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,58000 =	19,73480	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,82000 =	0,77080	
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	2,4465	x	1,71000 =	4,18352	
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	0,9975	x	1,62000 =	1,61595	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000 =	0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,62000 =	1,29600	
Subtotal...							34,73987	34,73987
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,15910
COST DIRECTE								45,50557
DESPESES INDIRECTES 4,00%								1,82022
COST EXECUCIÓ MATERIAL								47,32579

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,04000 =	0,72480	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	16,38000 =	8,19000	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	9,35000 =	19,82200	
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,66000 =	11,65960	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000 =	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,45000 =	1,44638	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,49000 =	3,64529	
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,176$ m2·K/W	1,030	x	4,03000 =	4,15090	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000 =	0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,62000 =	1,29600	
Subtotal...							52,82037	52,82037
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,20067
COST DIRECTE								66,39904
DESPESES INDIRECTES 4,00%								2,65596
COST EXECUCIÓ MATERIAL								69,05500
P- 67	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			3,32 €	
Mà d'obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,12000 =	2,41200	
Subtotal...							2,41200	2,41200
Materials:								
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000	x	0,65000 =	0,65000	
	B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300	x	0,30000 =	0,09000	
Subtotal...							0,74000	0,74000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,03618
COST DIRECTE								3,18818
DESPESES INDIRECTES 4,00%								0,12753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,31571
P- 68	P7C45-5OX3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			24,16 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,12000 =	1,20600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	29,03000 =	2,90300	
				Subtotal...		4,10900	4,10900
Materials:							
	B7C93-11M63	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,286$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre	1,050 x	16,32000 =	17,13600	
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,64000 =	1,92000	
				Subtotal...		19,05600	19,05600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06164
				COST DIRECTE			23,22664
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,92907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,15570
P- 69	P7D0-5RJZ	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements superficials	Rend.: 1,000			22,60 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	29,03000 =	8,70900	
				Subtotal...		12,32700	12,32700
Materials:							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,015 x	2,62000 =	0,03930	
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	12,240 x	0,74000 =	9,05760	
				Subtotal...		9,09690	9,09690
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,30818
				COST DIRECTE			21,73208
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,86928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,60136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	P7D0-5RXX	m2	Aïllament amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.	Rend.: 1,000 14,64 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x 25,74000 = 1,28700
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 29,03000 = 2,90300
				Subtotal... 4,19000 4,19000
	Maquinària:			
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100 /R x 6,88000 = 0,68800
				Subtotal... 0,68800 0,68800
	Materials:			
	B011-05ME	m3	Aigua	0,015 x 2,62000 = 0,03930
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	12,240 x 0,74000 = 9,05760
				Subtotal... 9,09690 9,09690
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,10475
				COST DIRECTE 14,07965
				DESPESES INDIRECTES 4,00% 0,56319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,64284
P- 71	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3.	Rend.: 1,000 52,16 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175 /R x 24,12000 = 4,22100
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350 /R x 29,03000 = 10,16050
				Subtotal... 14,38150 14,38150
	Materials:			
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250 x 3,42000 = 0,85500
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100 x 31,42000 = 34,56200
				Subtotal... 35,41700 35,41700
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,35954
				COST DIRECTE 50,15804
				DESPESES INDIRECTES 4,00% 2,00632

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,16436
P- 72	P7D6-61XX	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent per aconseguir una R120 en els elements estructurals. INCLÒS DOCUMENTACIÓ SP-136 I CERTIFICACIÓ D'IGNIFUGACIÓ R120 PER PART D'ENTITAT AMBIENTA COL-LABORADORA.	Rend.: 1,000			68,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	25,74000 =	1,93050	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,750 /R x	29,03000 =	21,77250	
					Subtotal...	23,70300	23,70300
Materials:							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,900 x	12,69000 =	36,80100	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	26,83000 =	4,56378	
					Subtotal...	41,36478	41,36478
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,35555
				COST DIRECTE			65,42333
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,61693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,04026
P- 73	P7DA-EQF3	m2	Segellat de protecció contra el foc de buit de 100x50 mm com a màxim per a pas d'1 a 3 cables a través de mur amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000			9,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	29,03000 =	8,70900	
					Subtotal...	8,70900	8,70900
Materials:							
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,515 x	0,88000 =	0,45320	
					Subtotal...	0,45320	0,45320
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13064
				COST DIRECTE			9,29284
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,37171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,66455

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola	Rend.: 1,000 3,09 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 29,03000 = 2,90300
				Subtotal... 2,90300 2,90300
	Materials:			
	B7D2-19Z1	l	Escuma segellant de protecció contra el foc, d'estructura cel·lular fina i porus tancat, de color gris, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), per aplicar amb pistola	0,0309 x 0,88000 = 0,02719
				Subtotal... 0,02719 0,02719
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,04355
			COST DIRECTE	2,97374
			DESPESES INDIRECTES	4,00% 0,11895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,09268
P- 75	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000 328,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 29,03000 = 2,90300
				Subtotal... 2,90300 2,90300
	Materials:			
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000 x 20,85000 = 312,75000
				Subtotal... 312,75000 312,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,04355
			COST DIRECTE	315,69655
			DESPESES INDIRECTES	4,00% 12,62786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	328,32441
P- 76	P7DB-65OX	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120	Rend.: 1,000 328,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 29,03000 = 2,90300
				Subtotal... 2,90300 2,90300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x 20,85000 =	312,75000
					Subtotal...	312,75000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04355
					COST DIRECTE	315,69655
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	12,62786
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	328,32441
P- 77	P7DC-FIKF	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols		Rend.: 1,000	77,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 25,74000 =	2,57400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,03000 =	2,90300
					Subtotal...	5,47700
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,21000 =	0,84000
	B7D7-19Y3	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x 68,15000 =	68,15000
					Subtotal...	68,99000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08216
					COST DIRECTE	74,54916
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,98197
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,53112
P- 78	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols		Rend.: 1,000	45,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 25,74000 =	2,57400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 29,03000 =	2,90300
					Subtotal...	5,47700
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,21000 =	0,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	37,55000 =	37,55000
						Subtotal...	38,39000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08216
						COST DIRECTE	43,94916
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,75797
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,70712
P- 79	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols			Rend.: 1,000	168,68 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	25,74000 =	2,57400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,03000 =	2,90300
						Subtotal...	5,47700
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,21000 =	0,84000
	B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	155,79000 =	155,79000
						Subtotal...	156,63000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08216
						COST DIRECTE	162,18915
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	6,48757
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,67672
P- 80	P7DC-FIKM	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols			Rend.: 1,000	307,57 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	25,74000 =	2,57400
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,03000 =	2,90300
						Subtotal...	5,47700
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,21000 =	0,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7D7-19YA	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 250 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	289,34000 =	289,34000
						Subtotal...	290,18000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08216
						COST DIRECTE	295,73915
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	11,82957
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	307,56872
P- 81	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1			Rend.: 1,000	12,29 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115	/R x	24,12000 =	2,77380
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230	/R x	29,03000 =	6,67690
						Subtotal...	9,45070
	Materials:						
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000 =	0,11172
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0146	x	137,93320 =	2,01382
						Subtotal...	2,12554
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,23627
						COST DIRECTE	11,81251
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,47250
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,28501
P- 82	P83EB-9FVP	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada			Rend.: 1,000	13,99 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x	25,74000 =	0,90090
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,01000 =	4,20140
						Subtotal...	5,10230
	Materials:						
	B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,73000 =	0,37960
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,92000 =	7,12760
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,06000 =	0,11970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,62000 =	0,64638	
						Subtotal...	8,27328	
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,07653	
						COST DIRECTE	13,45211	
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 0,53808	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,99020	
P- 83	P83EC-983X	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments. Resistència al FOC de EI-120. Inclou certificació corresponent.			Rend.: 1,000	63,83 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	25,74000 =	3,60360	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	29,03000 =	11,32170	
						Subtotal...	14,92530	14,92530
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,04000 =	0,72480	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,38000 =	11,79360	
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	10,28000 =	21,17680	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000 =	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950	x	1,45000 =	1,37750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,500	x	1,49000 =	5,21500	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	2,68000 =	2,76040	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000 =	0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,62000 =	1,29600	
						Subtotal...	46,22950	46,22950
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,22388	
						COST DIRECTE	61,37868	
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 2,45515	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,83383	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 84	P83EC-98QB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments	Rend.: 1,000	51,39 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	25,74000 =	2,96010	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	29,03000 =	11,11849	
					Subtotal...	14,07859	14,07859
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	6,04000 =	0,72480	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	16,38000 =	8,19000	
	B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000 x	5,66000 =	5,66000	
	B0CC0-210Z	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	9,00000 =	9,27000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210 x	2,34000 =	0,49140	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·laria per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,82000 =	0,38540	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	0,950 x	1,45000 =	1,37750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	2,330 x	1,49000 =	3,47170	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030 x	2,68000 =	2,76040	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,06000 =	0,24000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,62000 =	1,29600	
					Subtotal...	35,12720	35,12720
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21118
				COST DIRECTE			49,41697
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,97668
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,39365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 85	P83EC-98XX	m2	Extradossat de plaques de guix laminat reforçat format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat reforçada, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques amb resistència Habito o equivalent 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments.	Rend.: 1,000		63,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	25,74000 =	3,60360
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390 /R x	29,03000 =	11,32170
					Subtotal...	14,92530
						14,92530
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,21000 =	1,26000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	6,04000 =	0,72480
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x	16,38000 =	11,79360
	B0CC0-210T	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	10,28000 =	21,17680
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,82000 =	0,38540
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950 x	1,45000 =	1,37750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,500 x	1,49000 =	5,21500
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030 x	2,68000 =	2,76040
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,06000 =	0,24000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,62000 =	1,29600
					Subtotal...	46,22950
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22388
					COST DIRECTE	61,37868
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,45515
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,83383
P- 86	P83EH-A7XX	m2	Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament verticals existents, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix	Rend.: 1,000		81,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	25,74000 =	4,24710
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,435 /R x	30,01000 =	13,05435
					Subtotal...	17,30145
						17,30145
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,21000 =	1,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,04000 =	0,72480
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	16,38000 =	13,75920
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	9,35000 =	11,22000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,200	x	0,06000 =	0,19200
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,62000 =	2,59200
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	15,400	x	2,00000 =	30,80000
						Subtotal...	60,54800
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25952
						COST DIRECTE	78,10897
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	3,12436
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,23333
P- 87	P846-9JO8	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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. Sistema homologat pel fabricant amb separacions entre cel ras i forjat fins a 2,00m. S'hauran de fer proves de càrrega amb entrega de documentació.			Rend.: 1,000	38,39 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	25,74000 =	10,29600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,03000 =	11,61200
						Subtotal...	21,90800
	Materials:						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	16,38000 =	2,94840
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,66000 =	5,82980
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,06000 =	0,11340
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,62000 =	0,76545
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,02000 =	5,02000
						Subtotal...	14,67705
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,32862
						COST DIRECTE	36,91367
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,47655

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
				38,39022			
P- 88	P846-9JOX	m2	<p>Cel ras de transformat de placa de guix laminat continu de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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> <p>Placa de guix laminat perforada per a absorció acústica, Cleaneo® Akustik perforació en bloc BCO amb perforació quadrada o equivalent. Inclou l'encintat i el tractament de juntes per a sostre continu de placa de guix laminat estàndard.</p>	Rend.: 1,000		72,80 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,570 /R x	25,74000 =	14,67180	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,570 /R x	29,03000 =	16,54710	
					Subtotal...	31,21890	31,21890
Materials:							
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	16,38000 =	2,94840	
	B0CC1-16HWD	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	28,61000 =	29,46830	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,06000 =	0,11340	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,62000 =	0,76545	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	5,02000 =	5,02000	
					Subtotal...	38,31555	38,31555
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,46828
				COST DIRECTE			70,00273
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,80011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,80284

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 89	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat revestida amb una làmina de Policlorur de Vinil color blanc amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	55,15 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	25,74000 =	5,14800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
					Subtotal...	11,15000	11,15000
	Materials:						
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,96000 =	4,07880	
	B84I-0P87	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	36,54000 =	37,63620	
					Subtotal...	41,71500	41,71500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16725
				COST DIRECTE			53,03225
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,12129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,15354
P- 90	P84N-A82X	ml	Formació de calaix de tres cares per a encastament de lluminàries en cel ras, de 16 cm d'amplària i 13 cm d'alçària. Realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 520. Inclou el muntatge d'una estructura senzilla de perfils d'acer galvanitzat, amb perfils disposats cada 400 mm, i fixació al forjat mitjançant varetes de suspensió i elements d'ancoratge cada 0,8 m.	Rend.: 1,000	62,30 €		
			El preu inclou el tractament de juntes amb pasta i cinta de paper, el segellat dels perímetres, la preparació de la superfície per a pintar i totes les peces especials de reforç en cantonades (perfils de protecció d'arestes). Totalment acabat per a una alçària de sostre de fins a 4 m				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x 25,74000 =	11,58300
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 29,03000 =	17,41800
						Subtotal...
						29,00100
Materials:						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x 16,38000 =	13,75920
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,500	x 6,92000 =	3,46000
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x 0,06000 =	0,12000
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x 1,62000 =	2,28420
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x 5,02000 =	10,84320
						Subtotal...
						30,46660
						30,46660
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,43502
COST DIRECTE						59,90262
DESPESES INDIRECTES 4,00%						2,39610
COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,29872

P- 91	P84N-A8XX	ml	Formació de candileja per a il·luminació indirecta en perímetre de sostre fals, realitzada amb placa de guix laminat (tipus A segons UNE-EN 520) de 13 mm de gruix. Inclou l'estructura auxiliar mitjançant perfils de xapa d'acer galvanitzat (canals i montants), peces d'esquadra per a la fixació al forjat o sostre superior, i perfil de remat en cantonada (guarda-vius) de PVC o acer per a definir l'aresta interior. Inclou tractament de juntes amb pasta i cinta de reforç, i el tancament vertical del calaix fins a 45cm de alçada. Totalment acabat i a punt per a pintar, sense incloure la instal·lació elèctrica.	Rend.: 1,000	62,30 €
-------	-----------	----	---	---------------------	----------------

				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x 25,74000 =	5,13513	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x 29,03000 =	18,98562	
						Subtotal...	
						24,12075	24,12075
Materials:							
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x 16,38000 =	13,75920	
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x 6,92000 =	8,30400	
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x 0,06000 =	0,22680	
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x 1,62000 =	2,28420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	5,02000 =	10,84320
						Subtotal...	35,41740
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,36181
						COST DIRECTE	59,89996
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,39600
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,29596
P- 92	P866-ACZX	u	Subministrament i col·locació de reforç per a fixació d'elements pesants en envans i sostres de placa de guix laminat, realitzat amb tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) de 19 mm de gruix. Inclou el tall a mida per a l'encaix entre els muntants metàl·lics de l'estructura, la fixació mecànica mitjançant cargols autoperforants de cap pla a les ales dels perfils, i els reforços horitzontals de perfil·leria si fossin necessaris per a la seva correcta subjecció. Totalment instal·lat i preparat per al tancament de l'envà.			Rend.: 0,132	31,13 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,03000 =	21,99242
						Subtotal...	21,99242
							21,99242
	Materials:						
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,84000 =	0,42600
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,500	x	0,20000 =	0,10000
	B0CU5-2GZX	m2	Tauler de MDF de dimensions 2850x2100x19mm, amb melamina Finsa Desing 008 Toble Bello Mesura/ DUO G2 o equivalent. Ignifug B-s1,d0	0,120	x	59,00000 =	7,08000
						Subtotal...	7,60600
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,32989
						COST DIRECTE	29,92831
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,19713
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,12544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	P867-AB1X	m2	Revestiment interior amb panell aglomerat de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatres de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	Rend.: 1,000 118,04 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,250 /R x 25,74000 = 32,17500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x 29,54000 = 44,31000
				Subtotal... 76,48500 76,48500
	Materials:			
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x 2,84000 = 0,42600
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x 0,20000 = 1,25000
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x 5,81000 = 0,34860
	B0CU9-2GZX	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	1,200 x 21,41000 = 25,69200
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010 x 493,42000 = 4,93420
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,200 x 2,68000 = 3,21600
				Subtotal... 35,86680 35,86680
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 1,14728
			COST DIRECTE	113,49908
			DESPESES INDIRECTES	4,00% 4,53996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	118,03904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 94	P867-AB2X	m2	Revestiment interior amb panell MDF de 19 mm de gruix, amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3) per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1,d0 , cantell recte, amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent. Instal·lades adherit a llatres de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclosa adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		134,91 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,250 /R x	25,74000 =	32,17500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	29,54000 =	44,31000
					Subtotal...	76,48500
Materials:						76,48500
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	2,84000 =	0,42600
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x	0,20000 =	1,25000
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x	5,81000 =	0,34860
	B0CU9-2G2X	m2	Tauler de MDF, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, acabat amb una cara decorativa, Finsa Design acabat melamina 008 Roble Bello Mesura DUO G2 o equivalent, treballat al taller	1,200 x	34,93000 =	41,91600
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010 x	493,42000 =	4,93420
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,200 x	2,68000 =	3,21600
					Subtotal...	52,09080
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,14728
				COST DIRECTE		129,72307
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	5,18892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,91200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 95	P867-AB4X	m2	Revestiment de parament vertical de panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina color blanc 012, de dimensions 2850x1280x16mm. Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent. Instal·lades mitjançant clips de subjecció entre làmines a llates de 50mm distanciats 60cm entre eixos i fixats a la paret existent. Inclou llates, aïllament de llana mineral i part proporcional de mermes, partida totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		147,39 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,250 /R x	25,74000 =	32,17500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	29,54000 =	44,31000	
					Subtotal...	76,48500	76,48500
	Materials:						
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	2,84000 =	0,42600	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x	0,20000 =	1,25000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x	5,81000 =	0,34860	
	B0CU9-2G3X	m2	Tauler per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s1, d0, panell acústic fonoabsorbent (ressonador absorbent selectiu) format per fusta amb perforació lineal per la cara vista i perforada per la cara posterior muntat amb cambra de 50 mm omplerta amb 40 mm de llana mineral (densitat 21 kg/m3). Ignífug B-s1,d0 amb acabat melamina o equivalent, Model D+002 cara frontal ranurada 14/2 - cara posterior trepant Ø10 pas 16mm amb vel acústic - perforació 7,73% de Decustik o equivalent, treballat al taller	1,200 x	44,93000 =	53,91600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010 x	493,42000 =	4,93420	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,200 x	2,68000 =	3,21600	
					Subtotal...	64,09080	64,09080
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,14728
					COST DIRECTE		141,72307
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		5,66892
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		147,39200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	P867-ABXX	Pa	Subministrament i col·locació de pissarra per a escriptura amb guix, amb superfície laminada d'alta pressió de qualitat no magnètica, en acabat color negre. Totalment muntada i instal·lada sobre parament vertical mitjançant fixacions ocultes, incloent part proporcional de mitjans auxiliars i neteja., amb classificació de reacció al foc B-s1, d0 segons normativa vigent. Fixació mitjançant ancoratges mecànics o clavats sobre estructura de llates de fusta o directament sobre el parament existent. Tot en una sola peça de 3,75x1,2 m. Totalment instal·lat i acabat segons especificacions de projecte.	Rend.: 0,386 304,87 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP6	h	Ajudant pintor	0,680 /R x 23,07000 = 40,64145
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 24,12000 = 9,37306
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680 /R x 29,54000 = 52,03938
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x 29,03000 = 22,56218
				Subtotal... 124,61607 124,61607
	Materials:			
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	7,990 x 0,20000 = 1,59800
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x 5,81000 = 0,34860
	B0CU5-2XXX	m2	Tauler de MDF de dimensions 3750x1200x19mm, acabat llis per pintar. Ignífug B-s1,d0	4,500 x 36,00000 = 162,00000
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055 x 493,42000 = 2,71381
				Subtotal... 166,66041 166,66041
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,86924
			COST DIRECTE	293,14572
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	11,72583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	304,87155
P- 97	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000 36,82 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079 /R x 25,74000 = 2,03346
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x 29,03000 = 22,93370
				Subtotal... 24,96716 24,96716
	Materials:			
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601 x 16,69000 = 4,34107
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x 28,06000 = 5,72424
				Subtotal... 10,06531 10,06531
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,37451
			COST DIRECTE	35,40698
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,41628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,82326
P- 98	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color a definir.	Rend.: 1,000			13,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	25,74000 =	0,38610	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	29,03000 =	4,35450	
					Subtotal...	4,74060	4,74060
	Materials:						
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978 x	16,30000 =	6,48414	
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428 x	10,01000 =	1,42943	
					Subtotal...	7,91357	7,91357
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07111
				COST DIRECTE			12,72528
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,50901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,23429
P- 99	P89J-4UDU	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant i dues d'acabat. Color a definir	Rend.: 1,000			17,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	25,74000 =	0,51480	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	29,03000 =	5,80600	
					Subtotal...	6,32080	6,32080
	Materials:						
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	16,69000 =	4,25595	
	B8Z6-0P20	kg	Imprimació fosfocromatant	0,204 x	27,91000 =	5,69364	
					Subtotal...	9,94959	9,94959
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09481
				COST DIRECTE			16,36520
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,65461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,01981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																								
P- 100	P8Z3-47X8	m2	<p>Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 25 cm, realitzada amb llatres de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatres en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació.</p> <p>Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>32,64 €</p>																																																								
				<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,250 /R x 24,12000 = 6,03000</td> </tr> <tr> <td>A0F-000R</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>0,450 /R x 30,01000 = 13,50450</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>19,53450</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials:</td> </tr> <tr> <td>B0AO-07IG</td> <td>u</td> <td>Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis</td> <td>12,001 x 0,20000 = 2,40020</td> </tr> <tr> <td>B0D31-07P4</td> <td>m3</td> <td>Llata de fusta de pi</td> <td>0,008 x 493,42000 = 3,94736</td> </tr> <tr> <td>B435-2HIY</td> <td>u</td> <td>Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada</td> <td>1,000 x 5,21000 = 5,21000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>11,55756</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td>0,29302</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td>31,38508</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 4,00%</td> <td>1,25540</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>32,64048</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:				A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 24,12000 = 6,03000	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x 30,01000 = 13,50450			Subtotal...	19,53450	Materials:				B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,001 x 0,20000 = 2,40020	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,008 x 493,42000 = 3,94736	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000 x 5,21000 = 5,21000			Subtotal...	11,55756			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29302			COST DIRECTE	31,38508			DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,25540			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,64048
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																									
Mà d'obra:																																																												
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 24,12000 = 6,03000																																																									
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x 30,01000 = 13,50450																																																									
		Subtotal...	19,53450																																																									
Materials:																																																												
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,001 x 0,20000 = 2,40020																																																									
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,008 x 493,42000 = 3,94736																																																									
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000 x 5,21000 = 5,21000																																																									
		Subtotal...	11,55756																																																									
		DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29302																																																									
		COST DIRECTE	31,38508																																																									
		DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,25540																																																									
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,64048																																																									
P- 101	P8Z3-47XX	m2	<p>Subministrament i formació d'estructura autoportant per a revestiment de fusta amb cambra d'aire de 15 cm, realitzada amb llatres de fusta de pi de secció 80x50 mm. Col·locació de les llatres en sentit vertical amb una separació de 40 cm entre eixos. Inclou l'ancoratge mecànic extrem als paraments horitzontals (paviment i sostre) i la disposició de suports perpendiculars intermedis de reforç per garantir la planimetria, rigidesa i separació del suport vertical del conjunt, fixats mecànicament al parament vertical existent. S'inclou part proporcional de cargols, tacs d'expansió, elements de fixació i rebaix inferior del montant de fusta per a la instal·lació de sòcol encastat respecte al pla del revestiment acabat (segons detall constructiu)</p> <p>Inclou enllatat de fusta de pi, de fixació de revestiment de fusta, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>29,78 €</p>																																																								
				<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Mà d'obra:</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:																																																			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																									
Mà d'obra:																																																												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,12000 =	4,82400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,01000 =	12,00400
						Subtotal...	16,82800
							16,82800
	Materials:						
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	12,001	x	0,20000 =	2,40020
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,008	x	493,42000 =	3,94736
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,21000 =	5,21000
						Subtotal...	11,55756
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25242
						COST DIRECTE	28,63798
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,14552
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,78350
P- 102	P93I-57QL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig			Rend.: 1,000	12,50 €
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,004	/R x	24,12000 =	0,09648
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,03000 =	1,16120
						Subtotal...	1,25768
							1,25768
	Maquinària:						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,004	/R x	210,53000 =	0,84212
						Subtotal...	0,84212
							0,84212
	Materials:						
	B07E-0GH8	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C16 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	110,000	x	0,09000 =	9,90000
						Subtotal...	9,90000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01887
						COST DIRECTE	12,01867
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,48075
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,49941
P- 103	P93N-3GC5	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 20 cm de gruix			Rend.: 1,000	59,86 €
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,256	/R x	24,12000 =	6,17472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,128 /R x	29,03000 =	3,71584
					Subtotal...	9,89056
						9,89056
	Materials:					
	B065-CVY2	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,206 x	230,67680 =	47,51942
					Subtotal...	47,51942
						47,51942
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14836
				COST DIRECTE		57,55834
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	2,30233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,86067

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 104	P9PA-50Y5X	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa autoportant amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès.</p> <p>Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abradió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació autoportant amb cinta de doble cara perimetral i a les juntes i cordó cel·lular de 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat Protecso® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte.</p> <p>El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.</p>	Rend.: 1,000	49,21 €
	Mà d'obra:				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 25,74000 = 5,14800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 29,03000 = 11,61200	
				Subtotal... 16,76000	
	Materials:				
	B091-06VX	kg	Cinta doble cara	0,310 x 4,41000 = 1,36710	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660 x 0,18000 = 0,11880	
				Import 16,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de $5 \times 10^{-4} \leq R \leq 10^{-6}$ (UNE EN 1081). Resistència a l'abrasió segons EN 660.2 amb valor $\leq 4,0$ mm ³ (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5. Article: ref. 2639 de la sèrie Control estàtic Mipolam EL5 de l'empresa GERFLOR IBERIA SA	1,050	x	27,45000 =	28,82250
						Subtotal...	30,30840
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25140
						COST DIRECTE	47,31980
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,89279
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,21259

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 105	P9PA-50YXX	m2	<p>Subministre i col·locació de paviment vinílic multicapa amb sistema acústic mitjançant suport d'escuma d'alta densitat reforçat amb fibra de vidre i disseny imprès. Subministrament en rotlles de 2 m d'ample i 3,35 mm de gruix total i capa de desgast transparent de 0,65 mm, amb classificació de resistència a l'abrasió tipus T.</p> <p>Ofereix un aïllament acústic de 19 dB i una resistència a l'empremta (indentació) de 0,08 mm.</p> <p>Sistema de col·locació amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (inclòs en la partida)</p> <p>Inclou el revestiment del paviment adherit a les caixes i l'element de registre encastat al terra.</p> <p>El paviment incorpora el tractament de superfície patentat ProtecSol® 2, obtingut per reticulació làser UV, que proporciona una òptima resistència química davant de productes sanitaris (betadina, eosina o solucions hidroalcohòliques), facilitant-ne el manteniment i la durabilitat.</p> <p>Aquest tractament elimina la necessitat d'aplicar emulsions acríliques durant tota la vida útil del producte.</p> <p>El producte és 100% reciclable i disposa de Declaració Ambiental de Producte (EPD) individualitzada. No conté formaldehid, metalls pesants, substàncies CMR 1 i 2, vPvB (molt persistents i molt bioacumulables) ni PBT (persistents, bioacumulables i tòxiques), complint estrictament amb el reglament REACH. Les emissions de COV als 28 dies (ISO 16000-6) se situen per sota dels nivells de detecció (<10 µg/m³), amb classificació A+ i certificació FloorScore® i M1 de qualitat de l'aire interior. El model presenta una eficàcia antibacteriana (E. coli / S. aureus / MRSA) superior al 99% després de 24 hores segons la norma ISO 22196 i protecció EVERCARE amb certificat anti-COVID-19.</p> <p>Model: TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC, disseny Riverside 1057, de GERFLOR IBERIA SA o equivalent.</p>	Rend.: 0,805	53,73 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,74000 =	6,39503	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	29,03000 =	14,42484	
				Subtotal...	20,81987	20,81987
Materials:						
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x	5,30000 =	1,59000	
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660 x	0,18000 =	0,11880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ (UNE EN 1081). Resistència a l'abrasió segons EN 660.2 amb valor $\leq 4,0$ mm ³ (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5. Article: ref. 2639 de la sèrie Control estàtic Mipolam EL5 de l'empresa GERFLOR IBERIA SA	1,050	x	27,45000 =	28,82250	
						Subtotal...	30,53130	
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,31230	
						COST DIRECTE	51,66347	
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 2,06654	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,73001	
P- 106	P9U3-HADX	m	Perfill de remat de transició entre diferents tipologies de paviment, en acer cromat. Totalment instal·lat.			Rend.: 1,000	14,42 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	25,74000 =	2,57400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,01000 =	3,00100	
						Subtotal...	5,57500	5,57500
	Materials:							
	B9Q0-H4XX	m	Peça remat/transició entre paviments, acer cromat	1,000	x	8,21000 =	8,21000	
						Subtotal...	8,21000	8,21000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,08363	
						COST DIRECTE	13,86863	
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 0,55475	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,42337	
P- 107	P9U4-H8JX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug, de 15 mm de gruix, lacat en color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llatges de fusta o directament sobre parament vertical. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada			Rend.: 2,220	11,24 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,248	/R x	25,74000 =	2,87546	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,12000 =	0,10865
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,03000 =	1,56919
					Subtotal...	4,55330
						4,55330
	Materials:					
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,20000 =	0,80000
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 15 mm de gruix, per a pintar o envernissar, fins a 15 cm d'alçària,	1,200 x	4,49000 =	5,38800
					Subtotal...	6,18800
						6,18800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06830
					COST DIRECTE	10,80960
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,43238
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,24198

P- 108	P9U4-H8ZX	m	Sòcol de fusta format per tauler de fibres de fusta de densitat mitjana (DM) hidròfug perforat 50%, de 15 mm de gruix, color RAL 7024 (o a definir per la DF). Alçària de fins a 15 cm. Col·locat mitjançant tacs d'expansió i cargols sobre llates de fusta. Muntatge encastat respecte al pla de l'acabat vertical, incloent-hi la formació de cantonades amb lliuraments a biaix. Incloent-hi el massillat per a l'ocultació de puntes i elements de fixació, i la neteja final. Partida totalment acabada	Rend.: 1,000	17,11 €
--------	-----------	---	---	---------------------	----------------

Mà d'obra:

				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,248 /R x	25,74000 =	6,38352	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,12000 =	0,24120	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,03000 =	3,48360	
					Subtotal...	10,10832	10,10832
	Materials:						
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,20000 =	0,80000	
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 15 mm de gruix, per a pintar o envernissar, fins a 15 cm d'alçària,	1,200 x	4,49000 =	5,38800	
					Subtotal...	6,18800	6,18800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15162	
					COST DIRECTE	16,44794	
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,65792	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,10586	

P- 109	P9U8-4Z8X	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat polit igual al existent, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	10,21 €
--------	-----------	---	--	---------------------	----------------

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
--	---------	--------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	25,74000 =	0,51480
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,03000 =	2,90300
							Subtotal...
							3,41780
							3,41780
Materials:							
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,57000 =	0,05706
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,46000 =	0,24150
	B9U7-0JAR	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat polit, de 10 cm d'alçària	1,020	x	5,93000 =	6,04860
							Subtotal...
							6,34716
							6,34716
							DESPESES AUXILIARS 1,50%
							0,05127
							COST DIRECTE
							9,81623
							DESPESES INDIRECTES 4,00%
							0,39265
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							10,20888
P- 110	P9VF-5CH3	m	Formació d'esglaó amb totxana de 240x143x1000 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			41,01 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,12000 =	7,71840
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	29,03000 =	18,57920
							Subtotal...
							26,29760
							26,29760
Materials:							
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,850	x	0,22000 =	9,42700
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	262,97023 =	3,31342
							Subtotal...
							12,74042
							12,74042
							DESPESES AUXILIARS 1,50%
							0,39446
							COST DIRECTE
							39,43248
							DESPESES INDIRECTES 4,00%
							1,57730
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							41,00978
P- 111	PAB0-616Z	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000			437,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,49000 =	11,79600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	11,79600	11,79600	
	Materials:								
	BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	335,60000 =	335,60000		
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	73,30000 =	73,30000		
						Subtotal...	408,90000	408,90000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,29490	
						COST DIRECTE		420,99090	
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	16,83964	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		437,83054	
P- 112	PAQA-BGEX	u	Subministrament i col·locació de fulla per a porta corredissa de gran format, de dimensions 4100 X 3050 mm. Estructura interna mitjançant bastidor de llistons de fusta massissa de pi, reforçada amb travessers i muntants per garantir l'estabilitat dimensional i evitar el guexament o vinclaments. Revestiment de la cara exterior i cantells amb panell de fusta xapada en melamina, model Finsa Design 008 Roble Bello. Inclou el subministrament i muntatge del sistema de ferratges per a porta corredissa manual de gran càrrega, compost per carril superior reforçat, guia inferior, carros amb rodaments d'alta precisió i estructura d'ancoratge a elements portants, fressats i mecanitzats ocults en la fulla per a l'ancoratge del sistema. La partida incorpora les rematades perimetrals, ajustos de tall de panells per assolir el format, elements de fixació ocults i mitjans de transport i muntatge especials. Totalment acabada i instal·lada en funcionament.			Rend.: 1,000		1.208,46 €	
	Mà d'obra:								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,800	/R x	25,74000 =	46,33200		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,400	/R x	29,54000 =	41,35600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	30,01000 =	27,00900		
						Subtotal...	114,69700	114,69700	
	Materials:								
	BAQ7-2Q9X	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 410x 305 cm, de cares llises amb acabat de fusta xapada melamina	1,100	x	535,83000 =	589,41300		
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,200	x	21,16000 =	25,39200		
	BAZ2-2QGX	u	Galze per a porta corredissa per a una llum de pas de 410x 305cm, de fusta per a 1 fulla	1,200	x	144,66000 =	173,59200		
	BAZ3-2V72	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 500 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,200	x	213,35000 =	256,02000		
						Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...		1.044,41700	1.044,41700
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,86743
				COST DIRECTE			1.161,98142
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		46,47926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.208,46068
P- 113	PAS2-5QX1	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment d'una fulla de 0,90x2,10 m acabat de fusta amb tarja superior de 0,75 m, resistent al foc EI2 60-C5, . Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat.</p> <p>Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla.</p> <p>Inclou barra antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent</p> <p>Partida totalment instal·lada i ajustada.</p> <p>ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136</p>	Rend.: 0,066			1.173,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	29,54000 =	111,89394	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	30,01000 =	341,02273	
				Subtotal...		452,91667	452,91667
	Materials:						
	BAS1-0IC7	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic	0,750 x	587,55000 =	440,66250	
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	0,700 x	319,72000 =	223,80400	
				Subtotal...		664,46650	664,46650
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		11,32292
				COST DIRECTE			1.128,70609
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		45,14824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.173,85433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 114	PAS2-5QX2	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta panelada enrasat amb el revestiment de dues fulles de 1.07x2,10 m cadascuna, amb un total de pass de 2,15x2,10m acabat de fusta amb tarja superior de 0,95 m, resistent al foc EI2 60-C5. Revestiment i tarja superior de panel de fusta xapada melamina Finsa Design 008 Roble Bello per la cara interior i exterior xapada de melamina a definir en obra (sense tarja superior). Ferratges d'alta qualitat, mecanisme de tancament, tirador exterior Olivari LINK SIROS MA2199CF00 color negre o equivalent, inclou bombí amb clau mestrejat.</p> <p>Inclou moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic de portes d'una sola fulla.</p> <p>Inclou dues barres antipànic horitzontal de pressió acabat plata, Inther 14158 o equivalent i selector de tancament.</p> <p>Partida totalment instal·lada i ajustada.</p> <p>ES DEURÀ ENTREGAR CERTIFICATS DE SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ, D'HOMOLOGACIÓ DEL PRODUCTE I CERTIFICACIÓ SP-136</p>	Rend.: 0,280	1.990,87 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x	29,54000 =	42,20000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	30,01000 =	235,79286	
					Subtotal...	277,99286	277,99286
	Materials:						
	BAS1-0ICC	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 180x210 cm, preu superior amb amb moll hidràulic aeri amb braç articulat per a tancament automàtic	0,700 x	1.344,35000 =	941,04500	
	BAZ6-2P4O	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000 x	688,31000 =	688,31000	
					Subtotal...	1.629,35500	1.629,35500
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		6,94982
					COST DIRECTE		1.914,29768
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		76,57191
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.990,86959

P- 115	PAS2-5RAS	u	<p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada.</p> <p>Inclou certificació SP-136 amb la documentació corresponent.</p>	Rend.: 1,000	388,71 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manya	0,375 /R x	29,49000 =	11,05875	
					Subtotal...	11,05875	11,05875
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAS1-0I4S	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	1,000	x	362,42000 =	362,42000
						Subtotal...	362,42000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,27647
						COST DIRECTE	373,75522
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	14,95021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	388,70543
P- 116	PAV8-6Y9X	m2	Estor enrotllable teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC opac, amb sistema d'accionament elèctric col·locada amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	177,38 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	25,74000 =	6,10038
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	30,01000 =	7,11237
						Subtotal...	13,21275
	Materials:						
	BAV0-1P35	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 18 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	0,200	x	226,84000 =	45,36800
	BAV4-2ITK	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 elèctric i guia d'alumini	1,000	x	111,65000 =	111,65000
						Subtotal...	157,01800
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,33032
						COST DIRECTE	170,56107
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	6,82244
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	177,38351
P- 117	PB31-HAGX	m2	Reixa de lames horitzontals i verticals, segons plànols, tipus pletina, de 40 cm d'amplada i 5 mm de gruix. Inclinada 45° cap avall, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i fixacions mecàniques o soldadures. Partida totalment instal·lada. Pintat RAL9011.			Rend.: 1,000	154,24 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000 =	7,23600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,03000 =	14,51500
						Subtotal...	21,75100
	Materials:						
	BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm	1,000	x	125,59000 =	125,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	128,35080 =		0,64175	
						Subtotal...		126,23175	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,32627	
						COST DIRECTE		148,30902	
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	5,93236	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,24138	
P- 118	PB92-FIXX	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.			Rend.: 1,000		31,45 €	
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	25,74000 =		3,86100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,01000 =		4,50150	
						Subtotal...		8,36250	8,36250
	Materials:								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,21000 =		0,42000	
	BB91-0XR5	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport ortogonal al parament per a fixar mecànicament	1,000	x	21,33000 =		21,33000	
						Subtotal...		21,75000	21,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12544	
						COST DIRECTE		30,23794	
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,20952	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,44746	
P- 119	PB92-FIXY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x15 cm, amb suport, fixada mecànicament. Ròtül elaborat segons criteris de la Norma UNE 170002:2022 i UNE 41501:2002. Pictograma en Braille.			Rend.: 1,000		44,01 €	
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	25,74000 =		3,86100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,01000 =		4,50150	
						Subtotal...		8,36250	8,36250
	Materials:								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,21000 =		0,42000	
	BB91-0XQY	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	33,41000 =		33,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	33,83000	33,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12544
				COST DIRECTE		42,31794
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,69272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,01065
P- 120	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		26,62 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A01-FEPE				h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000
A0F-000N				h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 30,41000 = 10,94760
				Subtotal...		16,07760
Materials:						16,07760
BD16-1K9X				m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x 5,27000 = 6,58750
BDW2-1KC5				u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x 2,66000 = 2,66000
BDY2-1KCK				u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x 0,03000 = 0,03000
				Subtotal...		9,27750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,24116
				COST DIRECTE		25,59626
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,02385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,62011
P- 121	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000		236,03 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A0D-0007				h	Manobre	2,000 /R x 24,12000 = 48,24000
A0F-000T				h	Oficial 1a paleta	3,900 /R x 29,03000 = 113,21700
				Subtotal...		161,45700
Materials:						161,45700
B011-05ME				m3	Aigua	0,002 x 2,62000 = 0,00524
B055-067M				t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x 171,91000 = 0,72202

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x	97,91000 =	8,33214	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,28000 =	16,80140	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	29,48000 =	29,48000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	102,27580 =	7,73205	
Subtotal...							63,07285	63,07285
DESPESES AUXILIARS 1,50%								2,42186
COST DIRECTE								226,95171
DESPESES INDIRECTES 4,00%								9,07807
COST EXECUCIÓ MATERIAL								236,02977

P- 122	PE41-38YA	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000			10,03 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	33,24000 =	3,32400		
Subtotal...							6,17400	6,17400
	Materials:							
	BE41-001C	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,38000 =	3,38000	
Subtotal...							3,38000	3,38000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,09261
COST DIRECTE								9,64661
DESPESES INDIRECTES 4,00%								0,38586
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,03247

P- 123	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000			28,92 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	28,50000 =	7,12500		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000		
Subtotal...							15,43500	15,43500
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica ≥ 0.78125	1,150	x	7,67000 =	8,82050
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	6,06000 =	3,03000
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,29000 =	0,29000
						Subtotal...	12,14050
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23153
						COST DIRECTE	27,80703
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,11228
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,91931
P- 124	PE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular			Rend.: 1,000	7,26 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	33,24000 =	3,32400
						Subtotal...	3,32400
	Materials:						
	BE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat	1,000	x	3,66000 =	3,66000
						Subtotal...	3,66000
						COST DIRECTE	6,98400
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,27936
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,26336
P- 125	PED2-CTXX	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.			Rend.: 1,000	15.952,49 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000	/R x	26,08000 =	156,48000
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000	/R x	30,41000 =	182,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	338,94000	338,94000
	Materials:							
	BED2-34MH	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, DAIKIN RXYA16A de potència frigorífica de 45 kW i potència calorífica de 50 kW, EER aproximat de 5,4 i COP aproximat de 5,7, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada. R32. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	1,000	x	14.991,52000 =	14.991,52000	
						Subtotal...	14.991,52000	14.991,52000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	8,47350
						COST DIRECTE		15.338,93350
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	613,55734
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15.952,49084
P- 126	PED5-605X	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, amb portafiltres incorporat, R32, col.locada			Rend.: 1,000		2.207,76 €
	Mà d'obra:							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,500	/R x	28,50000 =	185,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,500	/R x	33,24000 =	216,06000	
						Subtotal...	401,31000	401,31000
	Materials:							
	BED5-15KV	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN FXSA125A amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic, amb portafiltres incorporat, R32	1,000	x	1.711,50000 =	1.711,50000	
						Subtotal...	1.711,50000	1.711,50000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	10,03275
						COST DIRECTE		2.122,84275
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	84,91371
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.207,75646

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	PEG2-CTLX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	Rend.: 1,000 4.617,46 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x 28,50000 = 171,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x 33,24000 = 199,44000
			Subtotal...	370,44000 370,44000
	Materials:			
	BEG0-34H3	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, DAIKIN RZAG140NV1/FBA140A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 13,4 kW, potència calorífica nominal de 15,5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	1,000 x 4.060,16000 = 4.060,16000
			Subtotal...	4.060,16000 4.060,16000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	9,26100
			COST DIRECTE	4.439,86100
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	177,59444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.617,45544
P- 128	PEG6-5ZQI	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	Rend.: 1,000 2.504,22 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x 28,50000 = 171,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x 33,24000 = 199,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	370,44000	370,44000
	Materials:							
	BEG3-15PU	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, DAIKIN RZAG50B/FTXM50A o equivalent, de potència frigorífica nominal de 5,0 kW, potència calorífica nominal de 6,0 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.1 a 8.5 1 (A++) i SCOP de 4.6 a 5.1 1 (A++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012., col.locada. Inclòs grúa d'elevació a coberta.	1,000	x	2.028,20000 =	2.028,20000	
						Subtotal...	2.028,20000	2.028,20000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	9,26100
						COST DIRECTE		2.407,90100
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	96,31604
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.504,21704
P- 129	PEK0-67A4	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera, col·locats a comporta tallafocs			Rend.: 1,000		175,19 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000 =	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000 =	16,62000	
						Subtotal...	30,87000	30,87000
	Materials:							
	BEK0-1ALH	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i un final de carrera	1,000	x	137,12000 =	137,12000	
						Subtotal...	137,12000	137,12000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,46305
						COST DIRECTE		168,45305
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	6,73812
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,19117
P- 130	PEK6-FIC2	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes			Rend.: 1,000		265,77 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	33,24000 =	13,29600	
						Subtotal...	24,69600	24,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	BEK6-FGDY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 500 mm d'alçària	1,000	x	230,48000 = 230,48000
				Subtotal...		230,48000 230,48000
				DESPESES AUXILIARS		1,50% 0,37044
				COST DIRECTE		255,54644
				DESPESES INDIRECTES		4,00% 10,22186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		265,76830
P- 131	PEK8-6SFX	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre	Rend.: 1,000		217,58 €
Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	28,50000 = 21,37500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	33,24000 = 24,93000
				Subtotal...		46,30500 46,30500
Materials:						
	BEK8-1N2W	u	Difusor lineal amb 2 ranura d'alumini extruït marca Schako model DSX-XXL-P2-Z o equivalent, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i 2 ut. boca de connexió circular de 150 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat encastat al sostre	1,000	x	160,85000 = 160,85000
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	1,36000 = 1,36000
				Subtotal...		162,21000 162,21000
				DESPESES AUXILIARS		1,50% 0,69458
				COST DIRECTE		209,20958
				DESPESES INDIRECTES		4,00% 8,36838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,57796
P- 132	PEKJ-380X	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		168,58 €
Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	28,50000 = 11,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	33,24000 = 13,29600
				Subtotal...		24,69600 24,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BEKL-0MI4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa i per a fixar al bastiment	1,000	x	137,03000 = 137,03000
				Subtotal...		137,03000 137,03000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,37044
				COST DIRECTE		162,09644
				DESPESES INDIRECTES 4,00%		6,48386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		168,58030
P- 133	PEKJ-38P2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		97,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	28,50000 = 8,55000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	33,24000 = 9,97200
				Subtotal...		18,52200 18,52200
	Materials:					
	BEKL-0MK3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	74,76000 = 74,76000
				Subtotal...		74,76000 74,76000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,27783
				COST DIRECTE		93,55983
				DESPESES INDIRECTES 4,00%		3,74239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,30222
P- 134	PEKJ-38PX	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		368,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	28,50000 = 9,97500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	33,24000 = 11,63400
				Subtotal...		21,60900 21,60900
	Materials:					
	BEKL-0MJR	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x825mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	332,05000 = 332,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 0 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal...						332,05000	332,05000
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,32414
COST DIRECTE							353,98314
DESPESES INDIRECTES 4,00%							14,15933
COST EXECUCIÓ MATERIAL							368,14246
P- 135	PEM3-D4N0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm de, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre	Rend.: 1,000			248,86 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500 /R x	28,50000 =	42,75000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500 /R x	33,24000 =	49,86000	
Subtotal...						92,61000	92,61000
	Materials:						
	BEM1-0OZK	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 35 cm	1,000 x	110,06000 =	110,06000	
	BEW2-FG8B	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu superior	2,000 x	17,15000 =	34,30000	
Subtotal...						144,36000	144,36000
DESPESES AUXILIARS 2,50%							2,31525
COST DIRECTE							239,28525
DESPESES INDIRECTES 4,00%							9,57141
COST EXECUCIÓ MATERIAL							248,85666
P- 136	PEN1-9G6B	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral, col.locada	Rend.: 1,000			466,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,800 /R x	28,50000 =	51,30000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,800 /R x	33,24000 =	59,83200	
Subtotal...						111,13200	111,13200
	Materials:						
	BEN1-28RB	u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini, de 730x1340x950 mm, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, amb capacitat per a 2 filtres de 595x595 mm i de 292 mm de gruix com a màxim, amb accessibilitat lateral	1,000 x	336,00000 =	336,00000	
Subtotal...						336,00000	336,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,66698
			COST DIRECTE	448,79898
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	17,95196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	466,75094
P- 137	PEN2-9G7A	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000 45,11 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
			Subtotal...	6,17400 6,17400
	Materials:			
	BEN2-280D	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-6 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 60 %	1,000 x 37,11000 = 37,11000
			Subtotal...	37,11000 37,11000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09261
			COST DIRECTE	43,37661
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,73506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,11167
P- 138	PEN2-9G7G	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000 45,35 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
			Subtotal...	6,17400 6,17400
	Materials:			
	BEN2-280J	u	Filtre d'aire d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 900 m ³ /h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	1,000 x 37,34000 = 37,34000
			Subtotal...	37,34000 37,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09261		
			COST DIRECTE	43,60661		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,74426		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,35087		
P- 139	PEUJ6E0X	u	Subministrament i instal.lació de caixa DAIKIN SV6A14A o equivalent. Totalment instal.lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 2.699,66 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000	
	A013G000	h	0,250 /R x	28,50000 =	7,12500	
				Subtotal...	15,43500	15,43500
	Materials:					
	BEUJ6E02	u	1,000 x	2.580,16000 =	2.580,16000	
				Subtotal...	2.580,16000	2.580,16000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23153		
			COST DIRECTE	2.595,82652		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	103,83306		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.699,65959		
P- 140	PEV22523HL0X	u	Unitat Control Remot multifunció per Cable, marca DAIKIN BRC1H52W o equivalent, inclou programació, menús i multilinguatge. pantalla retroil-luminada. Funcions d'estalvi d'energia.Possibilitat de rotació programada.	Rend.: 1,000 144,46 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
	A013G000	h	0,133 /R x	28,50000 =	3,79050	
				Subtotal...	8,77650	8,77650
	Materials:					
	BEV22523HL0N	u	1,000 x	130,00000 =	130,00000	
				Subtotal...	130,00000	130,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13165		
			COST DIRECTE	138,90815		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	5,55633		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,46447
P- 141	PEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1,000			5,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	30,01000 =	0,30010	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	28,55000 =	0,28550	
					Subtotal...	0,58560	0,58560
	Materials:						
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050 x	4,59000 =	4,81950	
					Subtotal...	4,81950	4,81950
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00878
					COST DIRECTE		5,41388
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,21656
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,63044
P- 142	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000			16,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	25,74000 =	2,31660	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	30,01000 =	2,70090	
					Subtotal...	5,01750	5,01750
	Materials:						
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	4,26000 =	4,34520	
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,13000 =	6,19500	
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,85000 =	0,55500	
					Subtotal...	11,09520	11,09520
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07526
					COST DIRECTE		16,18796
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,64752
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,83548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 0 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 143	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				18,69 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105 /R x	25,74000 =	2,70270		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105 /R x	30,01000 =	3,15105		
					Subtotal...	5,85375	5,85375	
	Materials:							
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	7,19000 =	7,33380		
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	2,54000 =	3,81000		
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,96000 =	0,88800		
					Subtotal...	12,03180	12,03180	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08781	
				COST DIRECTE			17,97336	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,71893	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,69229	
P- 144	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000				13,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	25,74000 =	1,80180		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,01000 =	2,10070		
					Subtotal...	3,90250	3,90250	
	Materials:							
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	2,34000 =	2,38680		
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,16000 =	6,24000		
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	0,97000 =	0,29100		
					Subtotal...	8,91780	8,91780	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05854	
				COST DIRECTE			12,87884	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,51515	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,39399
P- 145	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000			18,64 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095 /R x	25,74000 =	2,44530	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x	30,01000 =	2,85095	
				Subtotal...		5,29625	5,29625
Materials:							
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	5,76000 =	5,87520	
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	4,04000 =	6,06000	
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	2,05000 =	0,61500	
				Subtotal...		12,55020	12,55020
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07944
				COST DIRECTE			17,92589
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,71704
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,64293
P- 146	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000			62,91 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,130 /R x	28,66000 =	3,72580	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	30,01000 =	3,90130	
				Subtotal...		7,62710	7,62710
Materials:							
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	48,59000 =	49,56180	
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150 x	12,97000 =	1,94550	
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	4,14000 =	1,24200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 0 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		52,74930	52,74930
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11441
				COST DIRECTE			60,49081
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,41963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,91044
P- 147	PFQ0-3LB4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000			7,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065 /R x	25,74000 =	1,67310	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065 /R x	30,01000 =	1,95065	
					Subtotal...	3,62375	3,62375
	Materials:						
	BFQ0-0DCD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	3,70000 =	3,77400	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,15000 =	0,07500	
					Subtotal...	3,84900	3,84900
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05436
					COST DIRECTE		7,52711
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,30108
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,82819
P- 148	PFQ0-3LE2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000			10,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	25,74000 =	1,80180	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,01000 =	2,10070	
					Subtotal...	3,90250	3,90250
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 0 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFQ0-0DCX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,13000 =	6,25260
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,18000 =	0,09000
						Subtotal...	6,34260
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05854
						COST DIRECTE	10,30364
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,41215
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,71578
P- 149	PFQ0-3LE3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			Rend.: 1,000	11,03 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	25,74000 =	1,93050
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,01000 =	2,25075
						Subtotal...	4,18125
	Materials:						
	BFQ0-0DCY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,15000 =	6,27300
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,18000 =	0,09000
						Subtotal...	6,36300
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06272
						COST DIRECTE	10,60697
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,42428
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,03125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 150	PFQ0-3LGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		7,08 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,065 /R x	25,74000 =	1,67310	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,065 /R x	30,01000 =	1,95065	
					Subtotal...	3,62375	3,62375
	Materials:						
	BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,99000 =	3,04980	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500 x	0,15000 =	0,07500	
					Subtotal...	3,12480	3,12480
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05436
					COST DIRECTE		6,80291
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,27212
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,07502
P- 151	PFQ0-3LII0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		23,04 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	25,74000 =	2,05920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,01000 =	2,40080	
					Subtotal...	4,46000	4,46000
	Materials:						
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	17,13000 =	17,47260	
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,500 x	0,30000 =	0,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 0 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...		17,62260	17,62260
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06690
				COST DIRECTE			22,14950
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,88598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,03548
P- 152	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	Rend.: 1,000			1.256,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Partides d'obra:							
	PG16-E3HC	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	3,000	x 69,40641 =	208,21923	
	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 217,74895 =	217,74895	
	PG4B-DWZ3	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 234,28718 =	234,28718	
	PG4M-DRD9	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	1,000	x 120,90562 =	120,90562	
	PG52-DXY0	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	1,000	x 271,42801 =	271,42801	
	PG57-DSYW	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	1,000	x 33,05185 =	33,05185	
	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	6,000	x 20,36267 =	122,17602	
				Subtotal...		1.207,81686	1.207,81686
				COST DIRECTE			1.207,81686
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		48,31267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.256,12953

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 153	PG12-DHH9	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000			4,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	30,01000 =	1,50050	
					Subtotal...	2,78550	2,78550
	Materials:						
	BG12-0G64	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,23000 =	1,23000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
					Subtotal...	1,59000	1,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04178
				COST DIRECTE			4,41728
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,17669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,59397
P- 154	PG15X005	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000			361,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x	25,70000 =	102,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	30,01000 =	120,04000	
					Subtotal...	222,84000	222,84000
	Materials:						
	MQPB	u	Modificació del quadre general per incorporar la protecció del subquadre de la sala d'actes, segons esquema unifilar. inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	1,000 x	125,00000 =	125,00000	
					Subtotal...	125,00000	125,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 1 1

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	347,84000
DESPESES INDIRECTES 4,00%	13,91360
COST EXECUCIÓ MATERIAL	361,75360

P- 155	PG2H-4CSN	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada	Rend.: 1,000	48,36 €
--------	-----------	---	--	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,045 /R x 25,70000 =	1,15650
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,112 /R x 30,01000 =	3,36112
			Subtotal...	4,51762

Materials:

BG28-2HM0	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 100 mm d'amplària	1,020 x 11,49000 =	11,71980
BG2I-0B8E	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, llisa, de 60x100 mm	1,020 x 29,60000 =	30,19200
			Subtotal...	41,91180

DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06776
COST DIRECTE	46,49718
DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,85989
COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,35707

P- 156	PG2H-4DL4	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP2X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000	29,48 €
--------	-----------	---	---	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x 25,70000 =	1,33640
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,127 /R x 30,01000 =	3,81127
			Subtotal...	5,14767

Materials:

BG28-2HM4	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	1,020 x 11,24000 =	11,46480
BG2I-0B8A	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, perforada, de 60x200 mm	1,020 x 11,43000 =	11,65860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	23,12340	23,12340
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07722
				COST DIRECTE		28,34829
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,13393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,48222
P- 157	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		35,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	25,70000 =	2,26160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	30,01000 =	5,25175
				Subtotal...		7,51335
	Materials:					
	BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000 x	19,74000 =	19,74000
	BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	3,83000 =	3,83000
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	2,80000 =	2,80000
				Subtotal...		26,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11270
				COST DIRECTE		33,99605
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	1,35984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,35589
P- 158	PG2J-4BT6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		67,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	25,70000 =	2,90410
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	30,01000 =	7,50250
				Subtotal...		10,40660
	Materials:					
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	1,000 x	6,18000 =	6,18000
	BG2J-0BFJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000 x	37,85000 =	37,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	7,06000 =	7,06000
	BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,44000 =	3,44000
						Subtotal...	54,53000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15610
						COST DIRECTE	65,09270
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,60371
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,69641
P- 159	PG2N-EUJN	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			Rend.: 1,000	1,63 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	25,70000 =	0,51400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,01000 =	0,48016
						Subtotal...	0,99416
	Materials:						
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,55000 =	0,56100
						Subtotal...	0,56100
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01491
						COST DIRECTE	1,57007
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,06280
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,63288
P- 160	PG2N-EUK3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			Rend.: 1,000	3,67 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	25,70000 =	0,51400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,01000 =	0,48016
						Subtotal...	0,99416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BG2Q-1KSM	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,47000 = 2,51940
						Subtotal... 2,51940
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01491
						COST DIRECTE 3,52847
						DESPESES INDIRECTES 4,00% 0,14114
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,66961
P- 161	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		1,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	25,70000 = 0,51400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,01000 = 0,48016
						Subtotal... 0,99416 0,99416
	Materials:					
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,55000 = 0,56100
						Subtotal... 0,56100 0,56100
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01491
						COST DIRECTE 1,57007
						DESPESES INDIRECTES 4,00% 0,06280
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,63288
P- 162	PG2N-EUKH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		4,62 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	25,70000 = 0,51400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,01000 = 0,48016
						Subtotal... 0,99416 0,99416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	3,37000 = 3,43740
						Subtotal... 3,43740
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01491
						COST DIRECTE 4,44647
						DESPESES INDIRECTES 4,00% 0,17786
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,62433
P- 163	PG2P-6SZO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			Rend.: 1,000 5,91 €
				Unitats		Preu €
						Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	25,70000 = 1,28500
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	30,01000 = 1,29043
						Subtotal... 2,57543
						2,57543
	Materials:					
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,84000 = 2,89680
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,17000 = 0,17000
						Subtotal... 3,06680
						3,06680
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03863
						COST DIRECTE 5,68086
						DESPESES INDIRECTES 4,00% 0,22723
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,90810
P- 164	PG33-E4W7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata			Rend.: 1,000 2,73 €
				Unitats		Preu €
						Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	25,70000 = 0,30840
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,01000 = 0,36012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	0,66852	0,66852
	Materials:							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,91000 =	1,94820	
						Subtotal...	1,94820	1,94820
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01003
						COST DIRECTE		2,62675
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,10507
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,73182
P- 165	PG33-E50T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			Rend.: 1,000		11,37 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	25,70000 =	0,82240	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	30,01000 =	0,96032	
						Subtotal...	1,78272	1,78272
	Materials:							
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,94000 =	9,11880	
						Subtotal...	9,11880	9,11880
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02674
						COST DIRECTE		10,92826
						DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,43713
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,36539

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 2,91 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 25,70000 = 0,38550
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 30,01000 = 0,45015
				Subtotal... 0,83565 0,83565
	Materials:			
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 1,91000 = 1,94820
				Subtotal... 1,94820 1,94820
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01253
			COST DIRECTE	2,79638
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,11186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,90824
P- 167	PG33-E75A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 10,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 25,70000 = 1,02800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 30,01000 = 1,20040
				Subtotal... 2,22840 2,22840
	Materials:			
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 8,04000 = 8,20080
				Subtotal... 8,20080 8,20080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03343		
			COST DIRECTE	10,46263		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,41851		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,88113		
P- 168	PG33-E76J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 11,84 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 25,70000 =	1,02800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 30,01000 =	1,20040	
				Subtotal...	2,22840	2,22840
	Materials:					
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 8,94000 =	9,11880	
				Subtotal...	9,11880	9,11880
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03343		
			COST DIRECTE	11,38063		
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,45523		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,83583		
P- 169	PG33-E76L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 34,22 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 25,70000 =	1,28500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 30,01000 =	1,50050	
				Subtotal...	2,78550	2,78550
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	29,49000 =	30,07980
						Subtotal...	30,07980
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04178
						COST DIRECTE	32,90708
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,31628
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,22337
P- 170	PG33-E78L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			Rend.: 1,000	2,53 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	25,70000 =	0,38550
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,01000 =	0,45015
						Subtotal...	0,83565
						0,83565	0,83565
	Materials:						
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,55000 =	1,58100
						Subtotal...	1,58100
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01253
						COST DIRECTE	2,42918
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,09717
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,52635
P- 171	PG33-E78V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			Rend.: 1,000	5,74 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	25,70000 =	0,38550
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	30,01000 =	0,45015
					Subtotal...	0,83565
						0,83565
	Materials:					
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	4,58000 =	4,67160
					Subtotal...	4,67160
						4,67160
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01253
					COST DIRECTE	5,51978
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,22079
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,74058
P- 172	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra		Rend.: 1,000	14,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,70000 =	5,14000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200
					Subtotal...	11,14200
						11,14200
	Materials:					
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020 x	2,63000 =	2,68260
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,25000 =	0,25000
					Subtotal...	2,93260
						2,93260
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16713
					COST DIRECTE	14,24173
					DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,56967
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,81140
P- 173	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat superficialment		Rend.: 1,000	5,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	25,70000 =	2,57000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	30,01000 =	1,80060
					Subtotal...	4,37060
						4,37060
	Materials:					
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm ²	1,020 x	0,76000 =	0,77520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,37000 =	0,37000
						Subtotal...	1,14520
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06556
						COST DIRECTE	5,58136
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,22325
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,80461
P- 174	PG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.			Rend.: 0,684	173,14 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000 =	17,00877
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	28,50000 =	2,75000
						Subtotal...	19,75877
	Materials:						
	BG61CSC8	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell i 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	146,43000 =	146,43000
						Subtotal...	146,43000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29638
						COST DIRECTE	166,48515
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	6,65941
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	173,14456
P- 175	PG61CSXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.			Rend.: 0,684	151,90 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000 =	17,00877
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	28,50000 =	2,75000
						Subtotal...	19,75877
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BG61CSCX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color vermell, 1 placa amb 1 RJ45 cat 6 i 1 placa de sortida de fils, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	126,00000 =	126,00000	
						Subtotal...	126,00000 126,00000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29638	
						COST DIRECTE	146,05515	
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	5,84221	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	151,89736	
P- 176	PG61CSC2KI0X	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.			Rend.: 1,000	63,40 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000 =	6,64800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	28,50000 =	1,88100	
						Subtotal...	8,52900	8,52900
	Materials:							
	BG61CSC2KI0U	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 1 mòduls contenint: 1endolls Schuko color vermell i 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.	1,000	x	52,30000 =	52,30000	
						Subtotal...	52,30000	52,30000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12794	
						COST DIRECTE	60,95693	
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,43828	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,39521	
P- 177	PG64-78NX	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge			Rend.: 1,000	20,32 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	25,70000 =	2,57000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,01000 =	3,00100	
						Subtotal...	5,57100	5,57100
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BG62-10I6	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular amb tapa metàl·lica per encastar al paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1,000	x	13,88000 =	13,88000	
Subtotal...							13,88000	13,88000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,08357
COST DIRECTE								19,53457
DESPESES INDIRECTES 4,00%								0,78138
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,31595
P- 178	PG6B-6PUX	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablejat elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'illuminació.	Rend.: 1,000			339,78 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,70000 =	7,71000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,01000 =	9,00300	
Subtotal...							16,71300	16,71300
	Materials:							
	DALI	u	Subministrament i instal·lació de sistema de control d'escenes i regulació d'intensitat per a sales de reunions. S'hi inclouen els controladors DALI necessaris per a les lluminàries, teclat o botonera d'encesos i regulació SIMON o similar, cablejat del bus DALI des dels controladors a les lluminàries, p.p. de cablejat elèctric sota tub, armari de control i tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. Programació i verificació del funcionament correcte del sistema de control d'illuminació.	1,000	x	310,00000 =	310,00000	
Subtotal...							310,00000	310,00000
COST DIRECTE								326,71300
DESPESES INDIRECTES 4,00%								13,06852
COST EXECUCIÓ MATERIAL								339,78152
P- 179	PG6E-77GG	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	Rend.: 1,000			16,35 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	25,70000 =	3,41810	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
					Subtotal...	7,91960	7,91960
	Materials:						
	BG69-1NQM	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	1,000 x	7,68000 =	7,68000	
					Subtotal...	7,68000	7,68000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11879
					COST DIRECTE		15,71839
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,62874
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,34713
P- 180	PG60-77QL	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada		Rend.: 1,000		11,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,70000 =	3,41810	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
					Subtotal...	7,91960	7,91960
	Materials:						
	BG6G-1NYP	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar	1,000 x	3,30000 =	3,30000	
					Subtotal...	3,30000	3,30000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11879
					COST DIRECTE		11,33839
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,45354
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,79193
P- 181	PG81-HCZ2	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN, connectat		Rend.: 1,000		225,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	25,74000 =	5,14800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
					Subtotal...	11,15000	11,15000
	Materials:						
	BG85-H6I6	u	Font d'alimentació de 320 mA per a bus de dades de cable del sistema, amb indicadors, per a muntar a carril DIN	1,000 x	205,93000 =	205,93000	
					Subtotal...	205,93000	205,93000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16725
					COST DIRECTE		217,24725
					DESPESES INDIRECTES	4,00%	8,68989

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							225,93714
P- 182	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra		Rend.: 1,000		40,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	25,70000 =	5,98810	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	30,01000 =	6,99233	
					Subtotal...	12,98043	12,98043
	Materials:						
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	20,28000 =	20,28000	
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	5,70000 =	5,70000	
					Subtotal...	25,98000	25,98000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19471
					COST DIRECTE		39,15514
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		1,56621
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,72134
P- 183	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment		Rend.: 1,000		52,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	25,70000 =	6,42500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	30,01000 =	7,50250	
					Subtotal...	13,92750	13,92750
	Materials:						
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	36,15000 =	36,15000	
					Subtotal...	36,15000	36,15000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20891
					COST DIRECTE		50,28641
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		2,01146
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,29787

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 184	PGX1001	u	Subministrament i instal.lació de sistema de display per la Temperatura i la humitat interior. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria, connexió a xarxa general. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	735,85 €		
P- 185	PH21-AZU8	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	Rend.: 1,000	92,88 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,70000 =	7,71000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300	
					Subtotal...	16,71300	16,71300
	Materials:						
	BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	1,000 x	72,34000 =	72,34000	
					Subtotal...	72,34000	72,34000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25070
					COST DIRECTE		89,30369
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		3,57215
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,87584
P- 186	PH57-B37X	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	111,79 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,70000 =	7,71000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300	
					Subtotal...	16,71300	16,71300
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BH65-2IY	u	Llum d'emergència Beghelli Multi lens 60MM SE 1H RM. 4330 o equivalent, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma circular, aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, amb balastre ON/OFF, col·locada encastada. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	1,000	x	90,53000 =	90,53000
						Subtotal...	90,53000 90,53000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25070
						COST DIRECTE	107,49369
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	4,29975
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,79344
P- 187	PH619FXX	u	Llum d'emergència marca DAISALUX o equivalent model Argos M2 N7, amb grau de protecció IP44 IK 04, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 205 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada supercialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.			Rend.: 1,000	129,64 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	33,24000 =	9,97200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	28,50000 =	8,55000
						Subtotal...	18,52200 18,52200
	Materials:						
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x	100,97000 =	100,97000
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,88000 =	4,88000
						Subtotal...	105,85000 105,85000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27783
						COST DIRECTE	124,64983
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	4,98599
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,63582

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 188	PHB3-C02Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000		77,42 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	25,70000 =	5,65400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	30,01000 =	6,60220	
					Subtotal...	12,25620	12,25620
	Materials:						
	BHB1-2Y7Q	u	Llumenera estanca amb leds amb JDE IP-65 o equivalent, de forma rectangular, de 1215 mm de llargària, 16 W de potència, flux lluminós de 2760 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	1,000 x	62,00000 =	62,00000	
					Subtotal...	62,00000	62,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18384
				COST DIRECTE			74,44004
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,97760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,41764
P- 189	PHV1-HC10	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat	Rend.: 1,000			398,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	25,74000 =	38,61000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	30,01000 =	90,03000	
					Subtotal...	128,64000	128,64000
	Materials:						
	BHV1-H6XE	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN	1,000 x	252,65000 =	252,65000	
					Subtotal...	252,65000	252,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,92960
				COST DIRECTE			383,21960
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		15,32878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			398,54838
P- 190	PHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema, instal.lat	Rend.: 1,000			614,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,01000 =	30,01000
						Subtotal...	30,01000
							30,01000
	Materials:						
	BHV52200	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a programació del sistema	1,000	x	560,00000 =	560,00000
						Subtotal...	560,00000
							560,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,45015
						COST DIRECTE	590,46015
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	23,61841
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	614,07856
P- 191	PMCONC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.			Rend.: 1,000	308,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	25,74000 =	51,48000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,01000 =	60,02000
						Subtotal...	111,50000
							111,50000
	Altres:						
	CCC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	1,000	x	185,00000 =	185,00000
						Subtotal...	185,00000
							185,00000
						COST DIRECTE	296,50000
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	11,86000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	308,36000
P- 192	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			Rend.: 1,000	85,37 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	25,74000 =	6,17760
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,01000 =	7,20240
						Subtotal...	13,38000
							13,38000
	Materials:						
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	68,02000 =	68,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,49000 =	0,49000
						Subtotal...	68,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,20070
						COST DIRECTE	82,09070
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 3,28363
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,37433
P- 193	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat			Rend.: 1,000	125,68 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	25,74000 =	10,29600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,01000 =	12,00400
						Subtotal...	22,30000
	Materials:						
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	1,000	x	46,45000 =	46,45000
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,37000 =	51,37000
	BM Y3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,39000 =	0,39000
						Subtotal...	98,21000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,33450
						COST DIRECTE	120,84450
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 4,83378
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	125,67828
P- 194	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat			Rend.: 1,000	166,88 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	25,74000 =	10,29600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,01000 =	12,00400
						Subtotal...	22,30000
	Materials:						
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar encastat	1,000	x	46,45000 =	46,45000
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	90,99000 =	90,99000
	BM Y3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,39000 =	0,39000
						Subtotal...	137,83000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,33450
						COST DIRECTE	160,46450
						DESPESES INDIRECTES	4,00% 6,41858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,88308
P- 195	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			13,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
					Subtotal...	4,50150	4,50150
	Materials:						
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x	2,42000 =	2,17800	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,91000 =	5,91000	
					Subtotal...	8,08800	8,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06752
				COST DIRECTE			12,65702
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,50628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,16330
P- 196	PMS0-6Z5C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			13,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
					Subtotal...	4,50150	4,50150
	Materials:						
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x	2,42000 =	2,17800	
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,91000 =	5,91000	
					Subtotal...	8,08800	8,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06752
				COST DIRECTE			12,65702
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,50628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,16330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 197	PMS0-6Z5D	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		13,16 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
					Subtotal...	4,50150	4,50150
	Materials:						
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x	2,42000 =	2,17800	
	BMS0-1K24	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,91000 =	5,91000	
					Subtotal...	8,08800	8,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06752
				COST DIRECTE			12,65702
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,50628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,16330
P- 198	PP010XX	u	Verificació i certificació amb equip Pentascanner de tots els punts informàtics.	Rend.: 1,000		20,88 €	
P- 199	PP31-C59K	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24, encastat	Rend.: 1,000		74,13 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,74000 =	6,43500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,01000 =	7,50250	
					Subtotal...	13,93750	13,93750
	Materials:						
	BP33-32KI	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 102 dB, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24	1,000 x	57,13000 =	57,13000	
					Subtotal...	57,13000	57,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20906
				COST DIRECTE			71,27656
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,85106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,12762

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 200	PP44-Z0W7	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000 2,02 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 25,74000 = 0,38610
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 30,01000 = 0,45015
				Subtotal... 0,83625 0,83625
	Materials:			
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050 x 1,04000 = 1,09200
				Subtotal... 1,09200 1,09200
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01254
			COST DIRECTE	1,94079
			DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,07763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,01843
P- 201	PP45-VJB2	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	Rend.: 1,000 3,99 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 25,74000 = 1,28700
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 30,01000 = 1,50050
				Subtotal... 2,78750 2,78750
	Materials:			
	BP45-VIZU	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 16 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	1,000 x 1,01000 = 1,01000
				Subtotal... 1,01000 1,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04181
				COST DIRECTE		3,83931
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,15357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99289
P- 202	PP47-65WG	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	Rend.: 1,000		15,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030 /R x	25,74000 =	0,77220
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	30,01000 =	0,90030
					Subtotal...	1,67250
						1,67250
	Materials:					
	BP47-1A5B	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	1,000 x	13,12000 =	13,12000
					Subtotal...	13,12000
						13,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02509
				COST DIRECTE		14,81759
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,59270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,41029
P- 203	PP77-66ZX	u	Connector per a transmissió de veu i dades, Cisco SFP 10G Base-LR o equivalent, per a xarxes de fibra òptica, muntat sobre adaptador òptic	Rend.: 1,000		56,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,01000 =	30,01000
					Subtotal...	30,01000
						30,01000
	Materials:					
	BP71-1YC2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	1,000 x	8,29000 =	8,29000
	BP7B-1AH7	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	2,000 x	7,80000 =	15,60000
					Subtotal...	23,89000
						23,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,45015
				COST DIRECTE		54,35015
				DESPESES INDIRECTES	4,00%	2,17401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,52416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 204	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000				339,90 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	25,74000 =	51,48000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,01000 =	60,02000		
					Subtotal...	111,50000	111,50000	
	Materials:							
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000 x	213,65000 =	213,65000		
					Subtotal...	213,65000	213,65000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,67250	
				COST DIRECTE			326,82250	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		13,07290	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			339,89540	
P- 205	PP7A-H9LP	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra	Rend.: 1,000				165,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,01000 =	15,00500		
					Subtotal...	15,00500	15,00500	
	Materials:							
	BP7E-H5SZ	u	Mòdul transceptor SFP per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica tipus SX per a 200-500 m (1000BASE-SX), amb connector tipus LC per a fibra multimode (MMF)	1,000 x	144,36000 =	144,36000		
					Subtotal...	144,36000	144,36000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22508	
				COST DIRECTE			159,59008	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		6,38360	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,97368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 206	PP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	Rend.: 1,000		405,16 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	30,01000 =	120,04000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	28,55000 =	114,20000	
					Subtotal...	234,24000	234,24000
	Materials:						
	BP7EW100	u	Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	1,000 x	151,82000 =	151,82000	
					Subtotal...	151,82000	151,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		3,51360
				COST DIRECTE			389,57360
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		15,58294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			405,15654
P- 207	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	Rend.: 1,000		124,41 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	25,74000 =	12,87000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,01000 =	15,00500	
					Subtotal...	27,87500	27,87500
	Materials:						
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	1,000 x	91,33000 =	91,33000	
					Subtotal...	91,33000	91,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,41813
				COST DIRECTE			119,62313
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		4,78493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL	PREU
					124,40805
P- 208	QGXXX1XX	u	Mesura sonomètrica per la comprovació del tancament acústic, tant a la planta d'equipament, com a l'habitatge mes proper a la sala de màquines, aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot instruments de mesura calibrats.	Rend.: 1,000	1.622,40 €
P- 209	R010	u	Subministrament i col·locació de rètol corpori realitzat en metacrilat segons la imatge corporativa o les indicacions de la propietat, mitjançant lletres retallades fixades sobre una base metàl·lica damunt del revestiment. Inclou els elements auxiliars d'ancoratge i les connexions elèctriques. Dimensions aproximades de 2,5 x 1 m. Partida totalment acabada.	Rend.: 1,000	1.340,46 €
P- 210	R05020X	m2	Subministrament i col·locació de vinil llis per a interiors, autoadhesiu, amb impressió personalitzada segons colors corporatius o vinil de tall per a logotips i lletres, si escau. Totalment instal·lat	Rend.: 1,000	46,59 €
P- 211	R090	u	Producció de plaques d'alumini de 2 m/m. a dues cares. Amb placa intermedia de Pvc de 10 m/m. Acabat pintat un color a dos cares i secat al forn Gràfica en adhesiu a dos cares en vinil Avery 800 Premium Cast, segons imatge corporativa Fixació a sostre mitjançant cables d'acer. Rètol de mides:39x16 cm	Rend.: 1,000	223,60 €
P- 212	SQEPP	u	Subquadre de distribució metàl·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metàl·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	Rend.: 1,000	5.763,01 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	16,000	/R x 25,70000 =	411,20000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000	/R x 30,01000 =	480,16000
						Subtotal...
						891,36000
Materials:						
	SQEPPD	u	Subquadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment. Subministre i col·locació de subquadre de la sala d'actes tipus armari metal·lic, marca Schneider Electric o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.	1,000	x 4.650,00000 =	4.650,00000
						Subtotal...
						4.650,00000
						4.650,00000
						5.541,36000
						221,65440
						5.763,01440

P- 213	V65272XX	m2	Tabica autoportant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 60 mm, muntants cada 600 mm de 45 mm d'amplària i canals de 45 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 0,88235 m2.K/W. Es dedueixen el 100% dels forats. S'inclou medis auxiliars per dur a terme la totalitat de la partida, neteja i retirada de runa a contenidor. Partida totalment acabada.	Rend.: 1,000	49,08 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,290	/R x 29,03000 =	8,41870	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,085	/R x 25,74000 =	2,18790	
						Subtotal...	
						10,60660	10,60660
Materials:							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 16,38000 =	4,91400	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,43000 =	0,29160	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 6,92000 =	14,25520	
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,4465	x 1,35000 =	3,30278	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,9975	x	1,30000 =	1,29675		
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,82000 =	0,38540		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,62000 =	1,29600		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000 =	0,24000		
						Subtotal...	26,88173		
							26,88173		
	Partides d'obra:								
	P7C40-5NZC	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	9,54651 =	9,54651		
						Subtotal...	9,54651		
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15910		
						COST DIRECTE	47,19394		
						DESPESES INDIRECTES 4,00%	1,88776		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,08170		
P- 214	X001001	m2	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:</p> <p>Obertura i tapat de forats i rasses.</p> <p>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.</p> <p>Col·locació de pasamurs.</p> <p>Fixació de suports.</p> <p>Construcció de bancades i fornícules.</p> <p>Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.</p> <p>Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.</p> <p>Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).</p> <p>Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.</p> <p>Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.</p> <p>Cales per localitzar la xarxa de terra actual.</p> <p>Transport interior de material i maquinària.</p> <p>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.</p>			Rend.: 1,000	8,20 €		
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,03000 =	2,90300		
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,100	/R x	25,74000 =	2,57400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,12000 =	2,41200		
						Subtotal...	7,88900		7,88900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 1 4 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				COST DIRECTE <u>7,88900</u> DESPESES INDIRECTES 4,00% <u>0,31556</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,20456												
P- 215	X001002	m2	Neteja acurada de l'obra realitzada, prèvia al lliurament a la propietat, amb retirada total de runes, elements inservibles, restes de materials, etc. i la seva càrrega i transport a abocador. Fins i tot neteja de vidres, paviments, enrajolats, fusteries, taulells, prestatgeries, aparells sanitaris, miralls, taulell, mobiliari divers, etc., deixant la superfície preparada per al seu ús immediat i obertura al públic. Fins i tot personal especialitzat, materials de neteja adequats. Mesura la unitat completament acabada.	Rend.: 1,000 3,24 €												
	Mà d'obra: A0H-0023	h	Peó neteja	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>15,59000 =</td> <td>3,11800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>3,11800</u></td> <td>3,11800</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	15,59000 =	3,11800			Subtotal...	<u>3,11800</u>	3,11800
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,200 /R x	15,59000 =	3,11800														
	Subtotal...	<u>3,11800</u>	3,11800													
				COST DIRECTE <u>3,11800</u> DESPESES INDIRECTES 4,00% <u>0,12472</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,24272												
P- 216	X001X004	u	Redacció de Projecte As Built d'Obra Civil i Instal·lacions, compostat per memòria i plànols. S'entregaran 3 còpies en paper i en format digital (PDF i editables).	Rend.: 5,394 721,29 €												
	Mà d'obra: A04-FEPZ	h	Cap d'obra	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>100,000 /R x</td> <td>37,41000 =</td> <td>693,54839</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>693,54839</u></td> <td>693,54839</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	100,000 /R x	37,41000 =	693,54839			Subtotal...	<u>693,54839</u>	693,54839
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
100,000 /R x	37,41000 =	693,54839														
	Subtotal...	<u>693,54839</u>	693,54839													
				COST DIRECTE <u>693,54839</u> DESPESES INDIRECTES 4,00% <u>27,74194</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 721,29033												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/03/26

Pàg.: 141

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B775-0XX	m2	Full de cartró	1,00 €
BWWY	u	Dipòsit gestió residus	2.503,00 €
CCC	u	Connexió a la instal.lació existent de seguretat. Inclòs el cablejat bus adequat segons el fabricant, mòdul de comunicació, programació i comunicació a la central, així com i tots els elements necessaris per a un correcte funcionament.	185,00 €



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Subcapítol2			Import
Subcapítol2	01.01.01.01	Enderroc obra civil	8.484,69
Subcapítol	01.01.01	Enderrocs	8.484,69
Subcapítol2	01.01.03.01	Envans plaques guix laminat	6.746,42
Subcapítol2	01.01.03.02	Envans fàbrica de maó	384,10
Subcapítol2	01.01.03.03	Varis	3.709,45
Subcapítol	01.01.03	Ram de paleta	10.839,97
Subcapítol2	01.01.06.01	Fusteria interior	8.050,60
Subcapítol2	01.01.06.02	Revestiment de fusta	17.337,78
Subcapítol	01.01.06	Fusteries	25.388,38
Subcapítol2	01.01.07.01	Estructura	4.354,17
Subcapítol2	01.01.07.03	Varis	7.790,49
Subcapítol	01.01.07	Serralleria	12.144,66
Subcapítol2	01.02.00.01	Electricitat i enllumenat	4.459,14
Subcapítol2	01.02.00.02	Comunicacions i seguretat	2.609,88
Subcapítol2	01.02.00.03	Climatització i ventilació	3.965,87
Subcapítol	01.02.00	Enderroc instal.lacions	11.034,89
Subcapítol2	01.02.01.01	Quadre elèctric	6.124,76
Subcapítol2	01.02.01.02	Escomesa	2.548,00
Subcapítol2	01.02.01.04	Distribució	19.257,94
Subcapítol2	01.02.01.05	Mecanismes	3.912,61
Subcapítol2	01.02.01.06	Xarxa de terra	747,41
Subcapítol2	01.02.01.07	Provisonal	2.339,63
Subcapítol2	01.02.01.08	Enllumenat	13.019,42
Subcapítol2	01.02.01.09	Sistema Gestió	4.755,92
Subcapítol2	01.02.01.10	Varis	1.618,87
Subcapítol	01.02.01	Electricitat	54.324,56
Subcapítol2	01.02.02.01	Veü i dades	5.424,08
Subcapítol2	01.02.02.02	Audiovisuals	3.855,70
Subcapítol2	01.02.02.03	Megafonia	937,68
Subcapítol	01.02.02	Comunicacions i seguretat	10.217,46
Subcapítol2	01.02.03.01	Detecció	2.578,63
Subcapítol2	01.02.03.02	Extinció manual	292,56
Subcapítol2	01.02.03.03	Senyalització	52,64
Subcapítol2	01.02.03.04	Varis	1.842,54
Subcapítol	01.02.03	Contra incendis	4.766,37
Subcapítol2	01.02.04.01	Equips climatització	30.433,30
Subcapítol2	01.02.04.02	Distribució climatització	34.807,57
Subcapítol2	01.02.04.03	Equips de ventilació	806,07
Subcapítol2	01.02.04.04	Distribució ventilació	2.198,04
Subcapítol2	01.02.04.05	Elements finals	11.377,14
Subcapítol2	01.02.04.06	Sistema gestió	6.609,00
Subcapítol2	01.02.04.07	Varis	3.241,27
Subcapítol	01.02.04	Climatització i ventilació	89.472,39
			226.673,37
NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.00	Treballs previs	4.930,89
Subcapítol	01.01.01	Enderrocs	8.484,69
Subcapítol	01.01.03	Ram de paleta	10.839,97
Subcapítol	01.01.04	Cels rasos	15.551,82

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/03/26

Pàg.: 2

Subcapítol	01.01.05	Paviments	7.703,99
Subcapítol	01.01.06	Fusteries	25.388,38
Subcapítol	01.01.07	Serralleria	12.144,66
Subcapítol	01.01.09	Pintura	5.492,81
Subcapítol	01.01.10	Impermeabilitzacions i aïllaments	10.482,38
Subcapítol	01.01.11	Retolació	3.125,41
Capítol	01.01	Obra civil	104.145,00
Subcapítol	01.02.00	Enderroc instal·lacions	11.034,89
Subcapítol	01.02.01	Electricitat	54.324,56
Subcapítol	01.02.02	Comunicacions i seguretat	10.217,46
Subcapítol	01.02.03	Contra incendis	4.766,37
Subcapítol	01.02.04	Climatització i ventilació	89.472,39
Capítol	01.02	Instal·lacions	169.815,67

273.960,67

NIVELL 2 : Capítol**Import**

Capítol	01.01	Obra civil	104.145,00
Capítol	01.02	Instal·lacions	169.815,67
Capítol	01.03	Gestió de residus	4.605,92
Capítol	01.04	Seguretat i Salut	3.111,89
Capítol	01.05	Altres	1.152,21
Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+	282.830,69

282.830,69

NIVELL 1 : Obra**Import**

Obra	01	Pressupost UPC_Sala d'actes_Matemàtiques i estadística_OC+IN	282.830,69
			282.830,69



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	282.830,69
6 % Benefici industrial SOBRE 282.830,69.....	16.969,84
13 % Despeses Generals SOBRE 282.830,69.....	36.767,99
Subtotal	336.568,52
21 % IVA SOBRE 336.568,52.....	70.679,39
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 407.247,91

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS SET MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)
