

## DOCUMENT NÚM. 4 – PRESSUPOST

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	00	NOTES PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols ténen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meterològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra.

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

1			9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

2	K216AV02	m2	Enderroc de paret de tancament de 30 cm de gruix, de qualsevol tipologia, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de fonaments					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1			1,000	43,600			43,600	C#*D##*E##*F#
2			1,000	11,200			11,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,800

3	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	IMPLANTACIÓ NETEJA	C	Unitats	Superfície	Alçada mitja			
2			1,000	285,000	0,150		42,750	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 42,750

4	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1			2,000	4,000	2,200		17,600	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT** 17,600

5	E222AV02	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Previsió		1,000	37,000	0,500	1,000	18,500	C#*D##*E##*F#
2			3,000	7,000	0,500	1,000	10,500	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 2

**TOTAL AMIDAMENT** 29,000

6 E2213222 m3 Excavació per a rebaix en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA	C	Unitats	Superfície	Alçada mitja			
2			1,000	285,000	0,600		171,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 171,000

7 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	37,000	0,500	0,500	9,250	C#*D##*E##*F#
2			3,000	7,000	0,500	0,500	5,250	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,500

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000	0,800	0,800	0,700	1,792	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,800	1,400	0,700	0,784	C#*D##*E##*F#
4			4,000	0,800	1,600	0,700	3,584	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D##*E##*F#
6			4,000	1,000	2,000	0,700	5,600	C#*D##*E##*F#
7	TRAVES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
8	T-1		2,000	1,000	0,400	0,700	0,560	C#*D##*E##*F#
9			8,000	5,200	0,400	0,700	11,648	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,500	0,400	0,700	0,840	C#*D##*E##*F#
11			7,000	5,400	0,400	0,700	10,584	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,526

9 E2241100 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000	0,800	0,800		2,560	C#*D##*E##*F#
3			16,000	0,800		0,700	8,960	C#*D##*E##*F#
4			1,000	0,800	1,400		1,120	C#*D##*E##*F#
5			2,000	2,200		0,700	3,080	C#*D##*E##*F#
6			4,000	0,800	1,600		5,120	C#*D##*E##*F#
7			16,000	2,400		0,700	26,880	C#*D##*E##*F#
8			1,000	0,900	1,800		1,620	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,700		0,700	1,890	C#*D##*E##*F#
10			4,000	1,000	2,000		8,000	C#*D##*E##*F#
11			16,000	3,000		0,700	33,600	C#*D##*E##*F#
12	TRAVES T-1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D##*E##*F#
14			4,000	1,000		0,700	2,800	C#*D##*E##*F#
15			8,000	5,200	0,400		16,640	C#*D##*E##*F#
16			16,000	5,200		0,700	58,240	C#*D##*E##*F#
17			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 3

18	4,000	1,500		0,700	4,200	C#*D##*E##*F#
19	7,000	5,400	0,400		15,120	C#*D##*E##*F#
20	14,000	5,400		0,700	52,920	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 244,750

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 02 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample			
2			4,000	0,800	0,800		2,560	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,800	1,400		1,120	C#*D##*E##*F#
4			4,000	0,800	1,600		5,120	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,900	1,800		1,620	C#*D##*E##*F#
6			4,000	1,000	2,000		8,000	C#*D##*E##*F#
7	TRAVES	C	Unitats	Longitud	Ample			
8	T-1		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D##*E##*F#
9			8,000	5,200	0,400		16,640	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D##*E##*F#
11			7,000	5,400	0,400		15,120	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 52,180

2 E31B300W kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclòs mermes, cavalcaments, armadures de muntatge, lligams i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Kg/m2		
2			4,000	0,800	0,800	25,000	64,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,800	1,400	25,000	28,000	C#*D##*E##*F#
4			4,000	0,800	1,600	25,000	128,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,900	1,800	25,000	40,500	C#*D##*E##*F#
6			4,000	1,000	2,000	25,000	200,000	C#*D##*E##*F#
7	TRAVES T-1	C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m		
8			2,000	1,000	0,400	20,000	16,000	C#*D##*E##*F#
9			8,000	5,200	0,400	20,000	332,800	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,500	0,400	20,000	24,000	C#*D##*E##*F#
11			7,000	5,400	0,400	20,000	302,400	C#*D##*E##*F#
12	Mermes i ajustus 5%	P	5,000				56,785	

**TOTAL AMIDAMENT** 1.192,485

3 P312-ZI1GP m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb els mitjans necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000	0,800	0,800	0,600	1,536	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,800	1,400	0,600	0,672	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 4

4			4,000	0,800	1,600	0,600	3,072	C#*D##*E##*F#
5			1,000	0,900	1,800	0,600	0,972	C#*D##*E##*F#
6			4,000	1,000	2,000	0,600	4,800	C#*D##*E##*F#
7	TRAVES T-1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8			2,000	1,000	0,400	0,600	0,480	C#*D##*E##*F#
9			8,000	5,200	0,400	0,600	9,984	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,500	0,400	0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
11			7,000	5,400	0,400	0,600	9,072	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**31,308**

4 E31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			16,000	0,800		0,600	7,680	C#*D##*E##*F#
3			2,000		1,400	0,600	1,680	C#*D##*E##*F#
4			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
5			8,000		1,600	0,600	7,680	C#*D##*E##*F#
6			8,000	0,800		0,600	3,840	C#*D##*E##*F#
7			2,000		1,800	0,600	2,160	C#*D##*E##*F#
8			2,000	0,900		0,600	1,080	C#*D##*E##*F#
9			8,000		2,000	0,600	9,600	C#*D##*E##*F#
10			8,000	1,000		0,600	4,800	C#*D##*E##*F#
11	TRAVES T-1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12			4,000	1,000		0,600	2,400	C#*D##*E##*F#
13			16,000	5,200		0,600	49,920	C#*D##*E##*F#
14			4,000	1,500		0,600	3,600	C#*D##*E##*F#
15			14,000	5,400		0,600	45,360	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**140,760**

5 1935Z27BY m2 Formació de solera interior i exterior de formigó armat HA-25/B/20/XC2 de 20cm de gruix, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, armada amb doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20cm i 8mm de diàmetre, sobre capa drenant de grava de pedrera de 50 a 70 mm de Diàmetre de 10 a 25cm de gruix segons secció, capa filtrant amb geotèxtil+ làmina separadora de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN proctor 95%. C1+C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS 2006. Inclou part proporcional de tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 2 cm. Inclou l'armat de connexió entre solera interior i exterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERES 15+25	T						
2		C	Unitats	Area				
3	SOLERA INTERIOR		1,000	66,000			66,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	47,000			47,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	47,000			47,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	66,000			66,000	C#*D##*E##*F#
7	SOLERA EXTERIOR		1,000	55,000			55,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**281,000**

6 K7J1AUV0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA INTERIOR-EXTERIOR	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2			1,000	115,000	0,600		69,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 5

**TOTAL AMIDAMENT** 69,000

7 K7J21141 m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA INTERIOR-EXTERIOR	C	Unitats	Longitud				
2			1,000	115,000			115,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 115,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 03 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1451Z144Y	m3	Pilar de formigó armat de geometria rectangular, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 16.5m2/m3, inclòs matavius segons les indicacions del plànol d'arquitectura i replanteig, formigó HA-25/F/10/XC1, abocat amb mitjans adequats, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 335kg/m3 inclòs cavalcaments, esperes, mermes, lligams i armadures de muntatge. Inclòs mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			14,000	0,250	0,250	3,700	3,238	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,238

2 1453Z1C6Z m3 Biga de formigó armat de cantell per remat de la coberta, amb encofrat per a deixar formigó vist i sense junta de formigonat en el cantell vist perimetral, amb una quantia de 8.75 m2/m3 inclòs retalls, mermes, tabiques i matavius, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, a qualsevol alçada, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, inclòs cavalcaments, mermes, armadures de muntatge, lligams i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BIGA DE REMAT 25x55cm	T						
3			1,000	33,400	0,250	0,550	4,593	C#*D##*E##*F#
4			2,000	8,500	0,250	0,550	2,338	C#*D##*E##*F#
5	BIGA DE REMAT 35x55cm	T						
6			1,000	33,400	0,350	0,550	6,430	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,361

3 145CZ327Y m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a qualsevol alçada, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1.15 m2/m2, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 32.5 kg/m2 inclòs congrenys i jàsseres embegudes en el cantell del sostre, retalls, mermes, cavalcaments, armadures de muntatge i lligams. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA	C	Unitats	Area				
2			1,000	281,000			281,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 281,000

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 6

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 04 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E711DA01	m2	Membrana per a impermeabilització de base de paret de tancament en contacte amb el terreny, de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou part proporcional de fixacions químiques, segellats, i tots els elements necessaris per a l'execució de la unitat d'obra segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	32,000	0,500		32,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	7,000	0,500		7,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 39,000

2	E612DA02	m2	Mur d'obra de fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat a soga amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2 ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional d'armadura tipus murfor o equivalent.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior		1,000	32,100		2,500	80,250	C#*D##*E##*F#
2	Façanes laterals		2,000	7,000		3,200	44,800	C#*D##*E##*F#
3	Deduir PM1		-2,000	1,500		3,150	-9,450	C#*D##*E##*F#
4	façana ppal		1,000	5,800		2,500	14,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,000		2,500	50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 180,100

3	E8112142	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior		1,000	32,100		2,500	80,250	C#*D##*E##*F#
2	Façanes laterals		2,000	7,000		3,200	44,800	C#*D##*E##*F#
3	Deduir PM1		-2,000	1,500		3,150	-9,450	C#*D##*E##*F#
4	façana ppal		1,000	5,800		2,500	14,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,000		2,500	50,000	C#*D##*E##*F#
6	Tancament osb façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 197,600

4	E7C2DA89	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 80 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior		1,000	32,100		2,500	80,250	C#*D##*E##*F#
2	Façanes laterals		2,000	7,000		3,200	44,800	C#*D##*E##*F#
3	Deduir PM1		-2,000	1,500		3,150	-9,450	C#*D##*E##*F#
4	façana ppal		1,000	5,800		2,500	14,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,000		2,500	50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 180,100

5	463LAV01	m2	Formació de tancament exterior de façana amb un gruix total de 15 cm, conformat (de interior a exterior) per un panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat al taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives, estructura d'entramat de muntants de fusta de secció EUR					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 7

constant de 60 x 120 mm col·locats cada 40 cm, amb aïllament de placa rígida de llana mineral de roca (MW) amb una densitat de 50 kg/m<sup>3</sup> i un gruix de 12 cm, i panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat a taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, tac i suport de niló i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,500</b>	

6 E774AV01 m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, tipus Tyvek de la casa DuPont o equivalent, impermeable a l'aigua, estanca a l'aire i al vent, altament permeable al vapor d'aigua, amb una resistència a la radiació UV de 4 mesos, amb massa específica de 124 g/m<sup>2</sup>, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,500</b>	

7 E865AV01 m2 Revestiment de tancament de façana amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou part proporcional de rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim, acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,500</b>	

8 E614S3AV m2 Envà recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior		1,000	32,100		2,500	80,250	C#*D##*E##*F#
2	Façanes laterals		2,000	7,000		3,200	44,800	C#*D##*E##*F#
3	Deduir PM1		-2,000	1,500		3,150	-9,450	C#*D##*E##*F#
4	façana ppal		1,000	5,800		2,500	14,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,000		2,500	50,000	C#*D##*E##*F#
6	Tancament osb façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>197,600</b>	

9 E8K1G11L m Escopidor de 24,5 cm, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
2			4,000	6,400			25,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	2,200			2,200	C#*D##*E##*F#
4	Façana posterior		1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
5			4,000	6,400			25,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	



# AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	05	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	451ZAV02	m	Junt perimetral de dilatació per a coberta plana amb reforç puntual de membrana bituminosa LBM (SBS)-50/G-FP i placa de poliestirè expandit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre coberta		2,000	33,000			66,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	8,000			16,000	C#*D##*E##*F#
3	Encontres verticals xemeneies		16,000	1,000			16,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **98,000**

2	K5Z1AV01	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 a 12 cm de gruix mitjà					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	8,000		264,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **264,000**

3	E9UZAV01	m	Formació de mitja canya de 6 cm amb morter de ciment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre coberta		2,000	33,000			66,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	8,000			16,000	C#*D##*E##*F#
3	Encontres verticals xemeneies		16,000	1,000			16,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **98,000**

4	E7C7AV02	m2	Impermeabilització amb làmina d'etilè propilè diè (EPDM) de 1,2 mm de gruix, col·locada horitzontalment sense adherir. Inclou part proporcional de xapa de remat per a les trobades amb el parament vertical, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. El sistema emprat s'aplicarà segons directrius del fabricant i disposarà del DITE i garantia desenal d'estanqueïtat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	8,000		264,000	C#*D##*E##*F#
2	encontres paraments verticals		2,000	33,000		0,200	13,200	C#*D##*E##*F#
3			2,000	8,000		0,200	3,200	C#*D##*E##*F#
4			4,000	2,000		0,200	1,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **282,000**

5	E7B1AV77	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es col·locarà una capa sota l'acabat de graves de la coberta, i una capa superior i inferior a la làmina impermeabilitzant.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	8,000		264,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **264,000**

6	E7C2DA87	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 100 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	8,000		264,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>264,000</b>	

7 K511AV01 m2 Acabat de coberta plana invertida amb capa de protecció de graves de riu rentades de 16 a 32 mm de diàmetre, de 4 a 12 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	8,000		264,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>264,000</b>	

8 GDZ2AV01 m Sobreeixidor de tub de 300 mm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

9 K8JAAV01 m Coronament amb peces de planxa d'alumini anoditzat, de 40 cm de desenvolupament, 1,5 mm de gruix i 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de formació de goteró, regularització del suport amb morter per donar pendent a la xapa, peces especials, segellat de junts entre plaques per garantir l'estanqueïtat i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	33,500			67,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	8,500			17,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>84,000</b>	

10 EE4ZDA88 u Barret de xemeneia model a definir per la Direcció Facultativa, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat tipus Vantum, de 700x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclou part proporcional de segellats, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

11 E612AV02 m2 Formació de xemeneia amb paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	1,000		0,500	8,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

12 EB71UC10 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000			33,000	C#*D##*E##*F#
2			3,000	8,500			25,500	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 10

**TOTAL AMIDAMENT** 58,500

13 EB71UA20 u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE\_EN 795/A1

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

14 EB71UE30 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE\_EN 795/A1

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

15 EB71UH20 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE\_EN 795/A1

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 06 DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612DA66	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	6,500		3,200	104,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500		3,200	8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 112,000

2 E612DA97 m2 Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, 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			4,000	3,500		3,200	44,800	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,500		3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800		3,200	10,240	C#*D#*E#*F#
4			4,000	3,000		3,200	38,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 99,840

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES

# AMIDAMENTS

Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 07 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C2DA47	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), model Ursa XPS F N-III, de 50 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	7,000		231,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>231,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E93AAV01	m2	Recrescuda i anivellament del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, aplicat manualment. Inclou part proporcional de formació de pendents en els plats de dutxa in situ. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	7,000		231,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>231,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G773DA44	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remuntes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,800	2,000		22,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,400</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E9DDAV01	m2	Paviment interior, de rajola de gres premat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 2 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,000	7,000		231,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3			-4,000	2,800	2,000		-22,400	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	2,850	2,550		-7,268	C#*D#*E#*F#
5	Excés de medicació*		201,230				201,230	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>402,562</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	E9B3AV01	m2	Marxapeu per a portes exteriors, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, de 20 mm de gruix i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,900	0,300		1,350	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,250</b>	

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 12

Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0B	CALEFACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2''1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6,900</span>
2	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">59,780</span>
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">15,445</span>
4	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">38,300</span>
5	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">93,438</span>
6	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">54,625</span>
7	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides
			cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
8	ENC1U020	u	VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI. MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>
9	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 13

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
10	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4'' PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIÓ DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROL·LI. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
12	1E36A5B5	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
14	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>32,200</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0C	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
2	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,860</b>
3	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>21,270</b>
4	EE42Q942	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 14

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>17,550</b>
5	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>19,370</b>
6	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
7	EE6R1800	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
8	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
9	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0D	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>101,470</b>
2	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>89,420</b>
3	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	

**AMIDAMENTS**

Data: 28/09/23

Pàg.: 15

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>43,290</b>
4	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>41,100</b>
5	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>21,830</b>
6	EJZZ1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
7	EJZZ4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
8	EJZZ412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada d'1"		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	EN115687	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
10	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>90,000</b>
11	EFQ3389L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>90,000</b>
12	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>45,000</b>
13	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>62,000</b>
14	EJZZ42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
15	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, index d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400		



# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 16

V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

cabal 1,1 m3/h  
pèrdua de càrrega 19,3 mmca

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 EJAATV11 u Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

17 EEU41631 u Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 EJA2SJD0 u resistència elèctrica per a acumulador 3000-4500W, col·locada a l'interior de dipòsit acumulador, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0F	SANEJAMENT
NIVELL 4	09	AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">27,000</span>
4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">104,029</span>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 17

Títol 3 0F SANEJAMENT  
 NIVELL 4 0A AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>
2	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">24,000</span>
3	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">54,683</span>
4	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conxionat del baixant amb la xarxa municipal.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">28,750</span>
5	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5,000</span>
6	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">33,350</span>
7	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2,000</span>

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 08 INSTAL·LACIONS EDIFICI  
 Títol 3 0F SANEJAMENT  
 NIVELL 4 0B PETITA EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">34,270</span>

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 18

2	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>27,198</b>
3	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>24,196</b>
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>27,198</b>
5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conxionat del baixant amb la xarxa municipal.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,523</b>
6	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	ED515J8M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> )	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>18,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0G	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	
1	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m <sup>2</sup> , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
2	FHNMSJ33	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.  marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent		

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 19

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 3 EH2DLA08 u Downlight per adossar de 1500 lm.  
Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR<17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90.  
Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.
- Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 4 EH2DLA26 u Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació <19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a > 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 62262: IK02, temperatura de prova per a l'assaig de fil incandescent segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.
- Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

- 5 EHB1SJ06 u Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 6 EH21SJ26 u Llumenera linial, fabricada en extrusió d'alumini anoditzat negre mate. Marc embellidor d'acer inoxidable AISI304 i vidre trempat serigrafat. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb reflector simètric de policarbonat metal·litzat mate. Amb un grau de protecció IP67, IK09. Classe d'aïllament I. Dimensions: 2.036 x 106 x 84 mm. Inclou tots els accessoris i treballs necessaris per a la seva correcta instal·lació.  
Inclou driver, element difusor i perfil en extrusió d'alumini anoditzat per a muntar a l'exterior.  
Inclou tots els accessoris necessaris.
- Marca LAMP model FIL35 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0C	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGDZSJ01	Ut	Connexió a la xarxa de terra de l'edifici Can Xaru. Inclou accessoris necessaris, tall connexió a la caixa de comprovació. Tot inclòs completament acabat.

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 20

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>86,250</b>
6	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm <sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0D	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG4QSM11	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE NOUS VESTIDORS SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	EG4QSM12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 21

3	EG61XX01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0E	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150x150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

2	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

3	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

4	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 52,521

5	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 151,000

6	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 346,794

7	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 139,024

8	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 68,241

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 22

9	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>50,000</b>
10	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>60,617</b>
11	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.294,850</b>
12	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2.306,970</b>
13	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>328,560</b>
14	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>108,284</b>
15	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>852,000</b>
16	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>250,581</b>
17	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>239,876</b>
18	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
19	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
20	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>214,900</b>

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 23

21	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>
22	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES			
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ			
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI			
Títol 3	0H	ELECTRICITAT			
NIVELL 4	0F	MECANISMES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
2	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLAS, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
3	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMÀTIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>13,000</b>
4	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>31,000</b>
5	EG63SJ5R	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT		



# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 24

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
6	EG6P5262	u	Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	01	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EM31IN12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>5,000</b>
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>1,000</b>
3	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>6,000</b>
4	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>4,000</b>
5	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>7,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0J	BIOMASSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>11,500</b>
2	EFQ33GEK	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 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>11,500</b>

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 25

3	EJACSJ95	u	<p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE BESCANVIADOR DE PLAQUES AMB PLAQUES D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 0,5 MM DE GRUIX AMB JUNTES DE NITRIL. INCLÒS VALVULERIA DE TALL , MANÒMETRES, TERMÒMETRES, BANCADA DE PROTECCIÓ, ELEMENTS DE SUPORT I ACCESSORIS. CALCULAT PER</p> <p>PRIMARI 90/75 °C 5870.8 l/h 6,3 kPa SECUNDARI 65/80 °C 5775.5 l/h 7,1 kPa NUM. PLAQUES 24 POTENCIA TOTAL 99 KW</p> <p>TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. MARCA SEDICAL MODEL UFP UFP-61 / 24 H - H - PN10 o similar</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>1,000</b></p>
4	EEU41631	u	<p>Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>2,000</b></p>
5	ENL2SJ61	u	<p>Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides, amb variador de freqüència.</p> <p>cabal 3,41 m3/h pèrdua de càrrega 24,8 mmca</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>2,000</b></p>
6	EEU5U004	u	<p>TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIÓ PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE DIÀMETRE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C, INCLOENT ACCESSORIS DE MUNTATGE, MARCA MARTIN-MARTEN O SIMILAR EQUIVALENT</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>4,000</b></p>
7	EEUIA001	u	<p>PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>4,000</b></p>
8	EN319427	u	<p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>6,000</b></p>
9	ENC11050	u	<p>Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>2,000</b></p>
10	EN713745	u	<p>Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>1,000</b></p>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0K	GESTIÓ

**AMIDAMENTS**

Data: 28/09/23

Pàg.: 26

NIVELL 4		0G	CALEFACCIÓ
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">280,000</span>
2	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
3	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80°C. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55°C. Dimensions 72x64x40mm.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50° C. Alim. 24V
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
5	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
6	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
7	EEV21D26	u	Placa metàl·lica individual per fixació a caixa d'empotrar 1 unitat.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
8	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15°C fred. IP65.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
9	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">300,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0K	GESTIÓ
NIVELL 4	0H	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V

# AMIDAMENTS

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	EEVZSA52	u	Quadre CLIMA per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	EEV3SJ64	u	Estació de control autònoma modular programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 mòduls d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	EEV3SJ33	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions de projecte per a la integració del Sistema bomba de calor a través de protocol BACnet/IP. Dinamització de101 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNES
Títol 3	0L	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
2	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció EUR	

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 28

en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

**AMIDAMENT DIRECTE** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 09 INSTAL·LACIONS COMUNS  
 Títol 3 0M VARIS I AJUTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	79LBSJ01	ud	Legalització de la instal·lació de BAIXA TENSIÓ, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2	79LCSJ01	ud	Legalització de la instal·lació tèrmica (RITE), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores.
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 10 FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66AAD01	u	CF1.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i dos lateral fixos, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

2	E66AAD02	u	CF2.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 29

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

3 E66AAD03 u CF3.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 156 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 E66AAD04 u CF4.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 202 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.

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 AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 11 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQDAV09	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior d'una fulla batent de fusta amb marc superior i laterals de fusta de pi làrix de 100 mm de gruix, acabat a definir per la Direcció Facultativa (inclòs), premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, pany i clau, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

2 EAQDAV11 u PE1.- Subministrament i col·locació de porta formada per una fulla batent de 90cm d'amplada i una alçada variable de 220 cm a 240 cm amb obertura cap a l'exterior.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

3 1A12AV01 PA DESCRIPCIÓ GENERAL: Conjunt de finestres superiors de fusta, formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix, premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de folrat de muntants intermitjos amb laminat de fusta del mateix acabat que les fusteries, mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 30

4 1A12AV02 u F1.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 147x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 293x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

5 1A12AV03 u F2.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 168x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 337x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

6 1A12AV04 u F3.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 188x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 188x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 1A12AV06 u F4.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 113x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 227x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 1A12AV07 u F5.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 159x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 159x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 1A12AV08 u F6.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 159x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 318x80 cm

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

10 EC171834 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteries exteriors							
2	F1		4,000	2,930		0,800	9,376	C#*D#*E#*F#
3	F1		4,000	3,370		0,800	10,784	C#*D#*E#*F#
4	F3		1,000	1,880		0,800	1,504	C#*D#*E#*F#
5	F4		2,000	2,270		0,800	3,632	C#*D#*E#*F#
6	F5		1,000	1,590		0,800	1,272	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 31

7	F6	8,000	3,180	0,800	20,352	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>46,920</b>	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 12 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KADGAV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior metàl·lica per a cambra d'instal·lacions, formada per una o més fulles fixes i/o batents cegues d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació inferior incorporada en cadascuna d'aquestes i marc d'acer galvanitzat, acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa d'imprimació fosfatant i dues capes d'acabat (no inclòs). Inclou part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes, pany i clau, segellats, soldadures, i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

2 KADGAV02 u PM1.- Subministrament i col·locació de porta formada per dues fulles batents de 75x210 cm cadascuna, per a un buit d'obra amb unes dimensions totals de 150x210 cm

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

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

3 E447DA02 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de tirants soldats amb barres d'acer B500SD ancorats fins a forjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llindes		2,000	1,900		23,600	89,680	C#*D#*E#*F#
2	Tirants		4,000	1,300		0,888	4,618	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **94,298**

4 EB32DA03 PA DESCRIPCIÓ GENERAL. Reixa exterior formada per bastiment d'acer per a fixació de malla deployé de 22x50x3x3mm d'acer galvanitzat i lacat color fosc a definir per la Direcció Facultativa, amb marc perimetral de fusta de pi làrix per a fixació del conjunt de la reixa, de les mateixes característiques que les fusteries exteriors. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, lacat i envernissat dels elements necessaris, mitjans auxiliars, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

5 EB32DA04 u R1.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 293x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

6 EB32DA05 u R2.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 337x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EB32DA06 u R3.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 188x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EB32DA07 u R4.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 237x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EB32DA08 u R5.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 159x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EB32DA09 u R6.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 318x80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R6		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 HBBADA01 u Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidors		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Magatzem		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Lavabos públics		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Lavabos minusvàlids		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 13 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81122B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisòria 14cm		10,000	6,500		2,200	143,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	2,500		2,200	5,500	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 33

3	Divisòria 7cm	8,000	3,500	2,200	61,600	C#*D##*E##*F#
4		8,000	0,500	2,200	8,800	C#*D##*E##*F#
5		8,000	0,800	2,200	14,080	C#*D##*E##*F#
6		8,000	3,000	2,200	52,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 285,780

2 E8121212 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,500		3,200	16,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	3,400		3,200	10,880	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,880

3 E8241335 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior		1,000	32,100		2,500	80,250	C#*D##*E##*F#
2	Façanes laterals		2,000	7,000		3,200	44,800	C#*D##*E##*F#
3	Deduir PM1		-2,000	1,500		3,150	-9,450	C#*D##*E##*F#
4	façana ppal		1,000	5,800		2,500	14,500	C#*D##*E##*F#
5			4,000	5,000		2,500	50,000	C#*D##*E##*F#
6	Tancament osb façana ppal		4,000	1,750		2,500	17,500	C#*D##*E##*F#
7	Divisòria 14cm		10,000	6,500		2,200	143,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,500		2,200	5,500	C#*D##*E##*F#
9	Divisòria 7cm		8,000	3,500		2,200	61,600	C#*D##*E##*F#
10			8,000	0,500		2,200	8,800	C#*D##*E##*F#
11			8,000	0,800		2,200	14,080	C#*D##*E##*F#
12			8,000	3,000		2,200	52,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 483,380

4 E82Z214V m Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		14,000	3,200			44,800	C#*D##*E##*F#
2	Cantonades 90°		21,000	2,500			52,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 97,300

5 E82ZDA22 m Perfil de remat en forma de "L" per a cantoneres entre l'enrajolat i les fusteries exteriors, d'alumini lacat, de cantell recte, de 15 mm de gruix, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment. Inclou part proporcional de segellats corresponents de color a definir per la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes		2,000	33,000			66,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 34

Capítol (1) 14 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions		2,000	2,500		3,200	16,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,800		3,200	17,920	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,920

2	E898DA00	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		2,000	2,500		3,200	16,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	3,400		3,200	21,760	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 37,760

3	E8B271E3	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	33,400	8,500		283,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 283,900

4	E8A8DA74	m2	Tractament de protecció superficial de finestres i fulles cegues exteriors de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteries exteriors							
2	F1		8,000	2,930		0,800	18,752	C#*D##*E##*F#
3	F2		8,000	3,370		0,800	21,568	C#*D##*E##*F#
4	F3		2,000	1,880		0,800	3,008	C#*D##*E##*F#
5	F4		4,000	2,270		0,800	7,264	C#*D##*E##*F#
6	F5		2,000	1,590		0,800	2,544	C#*D##*E##*F#
7	F6		16,000	3,180		0,800	40,704	C#*D##*E##*F#
8	PE1		10,000	0,900		2,300	20,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 114,540

5	E89AQBPO	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM1		4,000	1,500		2,100	12,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,600

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 15 EQUIPAMENT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 35

1 EQ51DA89 m2 Subministrament i col·locació de taulell de marbre blanc país, per a col·locació de lavabo, col·locat sobre suport mural de perfils d'acer galvanitzats encastat fixats mecànicament al parament vertical. Inclou part proporcional de forat per a encabir els lavabos, fixacions mecàniques, segellats, elements d'acer galvanitzats de suport, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,500	2,800		7,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

2 EJ13DA77 u Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada model GAP Square de la casa comercial Roca o equivalent, de color blanc, de dimensions 60x39 cm, recolzat sobre taulell. Inclou part proporcional de sífo mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

3 EJ23DA74 u Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
2	Lavabos adaptats		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

4 EC1KDA11 u Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

5 KJ14DA01 u Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

6 EJ24DA41 u Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 36

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

7 EJ46DA60 u Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexionat de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

8 EJ46DA59 u Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

9 KJ13DA16 u Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífo, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

10 EJ22DA56 u Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,000

11 ED5EDA46 m Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,900			11,600	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 11,600

12 EQ9GDA00 u Subministrament i col·locació de mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL hidròfugs, amb portes de 12 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 3 mm de gruix. Inclou part proporcional de frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, clau mestra, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals, embellidor dels claus, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,000

13 KQ12DA44 m Subministrament i col·locació de banc per a vestuaris de dimensions 48cm d'alt, 35cm de profunditat, realitzats amb estructura tubular d'alumini lacat en color plata mate, i plaques de taulell fenòlic hidròfug compactes de color a elegir per la Direcció Facultativa, de 12 mm de gruix i nucli negre. Inclou penjador en la part superior del banc, ancorat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	9,000	1,500		54,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,000

14 EQ8ADA40 u Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

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

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

15 EJ42DA41 u Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

16 EJ43DA33 u Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotlle de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS, TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 38

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21BAV02	m	Desmuntatge de barana metàl·lica existent formada per perfils tubulars d'acer, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització. Inclou part proporcional de desmuntatge de passamà, fixacions i tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **29,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K21GAV01	u	Desplaçament provisional de les instal·lacions necessàries per dur a terme l'execució de l'obra incloent tots els elements que les configurin, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

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

**TOTAL AMIDAMENT**      **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	4D3AV02	u	Enderroc de pericó existent de qualsevol tipologia amb arrencada de bastiment i tapa fixa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

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

**TOTAL AMIDAMENT**      **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000	2,200		17,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **17,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F219AV01	m2	Demolició de paviment de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de retirada de graves, enderroc de graons i/o rampes i tots els elements existents necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera exterior		1,000	32,000	4,000		128,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,000	3,500		24,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **187,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	E222AV01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa mur exterior		1,000	9,000	0,500	0,500	2,250	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D##*E##*F#
3	daus 40x40		14,000	0,400	0,400	0,400	0,896	C#*D##*E##*F#

EUR

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 4,396

7 E222AV02 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	70,000	0,500	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	4,000	0,500	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,000

8 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	70,000	0,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
2			3,000	4,000	0,500	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,500

9 F221AV01 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000	0,350	22,050	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000	0,350	14,175	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,225

10 E2241100 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa mur exterior		1,000	9,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000		0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,000		0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 02 FONTAMENTACIÓ I ESTRUCTURA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 F3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa mur exterior		9,000	0,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2			5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

2 F31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba



# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa mur exterior		1,000	9,000	0,500	0,500	2,250	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D##*E##*F#
3	Daus 40x40		14,000	0,400	0,400	0,400	0,896	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,396

3 F31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 50 kg/m3		50,000	3,500			175,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 175,000

4 E44Z5A25 u Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 de 300x300x12 mm de dimensions i 4 pernys d'ancoratge per placa de 16 mm de diàmetre amb potes incloses, per a ancoratge de pilar metàl·lic amb la fonamentació corresponent. Inclou part proporcional de neteja i preparació de la superfície, base de morter sense retracció de 30 mm de gruix, fixacions mecàniques, soldadures, rigiditzadors de 150 mm d'alt i 10 mm de gruix, aplicació de protecció anticorrosiva de les fixacions, talls, platines, peces especials, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i muntada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

5 E441511D kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars HEB-100		14,000	20,400		2,700	771,120	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 771,120

6 E4435115 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, 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	Bigues IPE-140		7,000	7,000	12,900		632,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 632,100

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITACIÓ  
 Títol 3 03 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	451ZDA77	m	Junt perimetral de separació d'elements d'obra ceràmica, entre el mur perimetral i la paret de tancament dels vestidors, mitjançant placa de poliestirè expandit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,200			9,600	C#*D##*E##*F#

EUR

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 41

**TOTAL AMIDAMENT** 9,600

2 E612DA02 m2 Mur d'obra de fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat a soga amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional d'armadura tipus murfor o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur		1,000	9,000		2,900	26,100	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,000		2,900	14,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,600

3 E865AV58 m2 Revestiment de tancament de façana de pati d'instal·lacions realitzat amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastrellat doble de fusta termotractada de pi amb certificat FSC, de dimensions 60x24 mm, col·locat sobre tubulars horitzontals metàl·lics de 60.60.5 mm soldats als pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i de formació de porta formada per dues fulles batents compostes per la mateixa composició del revestiment mitjançant tubulars metàl·lics perimetrals de 60.60.5 mm amb els ferratges i frontisses necessàries per a permetre l'obertura batent, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	11,600		2,500	29,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000	0,200	12,600	C#*D##*E##*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000	0,200	8,100	C#*D##*E##*F#
3	Paviment de formigó		1,000	32,000	4,000	0,200	25,600	C#*D##*E##*F#
4			1,000	11,500	3,000	0,200	6,900	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	3,000	0,200	4,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 57,400

2 E7A24H0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m<sup>2</sup>, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D##*E##*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000		40,500	C#*D##*E##*F#
3	Paviment de formigó		1,000	32,000	4,000		128,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 287,000

3 F9Z4DA01 m2 Armadura per a solera de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D##*E##*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000		40,500	C#*D##*E##*F#
3	Paviment de formigó		1,000	32,000	4,000		128,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment per sobre l'existent		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**333,500**

4 451ZDA79 m Junt perimetral de separació d'elements en l'encontre entre la solera i paraments verticals, mitjançant placa de poliestirè expandit de 10mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous vestuaris		1,000	32,500			32,500	C#*D##*E##*F#
2	Vestuaris reformats		1,000	29,500			29,500	C#*D##*E##*F#
3	Trobada amb solera existent		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**68,000**

5 KY31DA10 m Formació de passamurs en solera de formigo amb tub de PVC de diàmetre 160 mm, per a previsió de connexions amb la fase 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamurs		2,000	30,000			60,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**60,000**

6 K45RE000 m2 Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment per sobre l'existent		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**46,500**

7 E936DA44 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou part proporcional de malla electrosoldada, tacó perimetral de la solera incloent l'armat corresponent segons detall en documentació gràfica, i talls per a juntes de dilatació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D##*E##*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000		40,500	C#*D##*E##*F#
3	Paviment de formigó		1,000	32,000	4,000		128,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment per sobre l'existent		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**333,500**

8 E9GZDA47 m2 Acabat de paviment de formigó per deixar el formigó vist mitjançant lliscat manual amb helicópter afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, incloent l'execució del lliscat amb el nombre suficient de passades per deixar l'element cristal·litzat i per assolir una lliscabilitat de grau 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona instal·lacions		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D##*E##*F#
2	Ampliació pavimentació		1,000	8,100	5,000		40,500	C#*D##*E##*F#
3	Paviment de formigó		1,000	32,000	4,000		128,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 43

4		1,000	11,500	3,000		34,500	C#*D##*E##*F#
5		1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment per sobre l'existent	1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 333,500

9 E9VZ1211 m Formació d'esglaó amb encofrat per a solera de formigó. Inclou part proporcional d'elements de fixació, d'esencofrant, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,500

10 E7J21141 m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talls solera		1,000	11,500			11,500	C#*D##*E##*F#
2			3,000	1,500			4,500	C#*D##*E##*F#
3			8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 48,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E561DA01	m2	Plaques de policarbonat cel·lular per a coberta en pati d'instal·lacions, de 25 mm de gruix i de dimensions de placa de 2100x7000 mm, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent perfil d'alumini perimetral per a la subjecció de les plaques, segellat perimetral i entre plaques amb silicona neutre, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta pati instal·lacions		1,000	7,000	9,000		63,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,000

2 E545DA02 m2 Planxes d'acer galvanitzat per a coberta en pati d'instal·lacions formada per xapes grecades autoportants tipus euromodul 44 CS d'Europel o similar, d'1,2 mm de gruix, acabat llis, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent remat d'entrega perimetral amb xapa d'acer amb 4 plecs, segellat perimetral, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	7,000	2,600		18,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,200

3 E5ZJ115P m Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

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

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 44

1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	
4	ED14DA41	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials, fixat mecànicament amb brides, i materials i treballs necessaris per al connexionat del baixant amb la xarxa municipal de clavegueram.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			1,000			2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,400</b>	
5	E86568K7	m2	Revestiment de llistons de fusta termotractada de pi làrix per a protecció solar de la coberta en pati d'instal·lacions, de 40x60 mm de secció aproximadament, col·locats separats cada 10 cm sobre l'estructura metàl·lica adherits					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	Coberta pati instal·lacions		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>63,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 06 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	KQS2DA01	m	Col·locació de barana existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,000</b>	
2	KQS2DA02	m	Col·locació de reixa amb porta incorporada existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	
3	FB12DA02	m	BA1-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà doble i muntants cada 220 cm, de 90 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,500</b>	
4	FB12DA03	m	BA2-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior i muntants cada 220 cm, de 112 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 45

1	1,000	8,500	8,500	C#*D##*E##*F#
2	1,000	3,200	3,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,700

5 KQ11AV01 u Banc del mateix acabat que el revestiment de fusta de la paret de tancament, amb llistons de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, de 168 cm de llargària, 50 d'amplada i cantell recte, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, a 54 cm d'alçada respecte el paviment. Inclou acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís i part proporcional de fixacions mecàniques i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 16 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 07 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ31DA01	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua per a exteriors model UF3 de la casa comercial Novatilu o equivalent, d'acer zincat amb protecció especial a la corrosió i pintada amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris, de forma quadrada de 160x160mm i 1010mm d'alçada, amb base quadrada de 300x300mm, aixeta de níquel col·locada a 850 mm d'alçada, i reixa de fosa dúctil pintada amb pintura polièster al forn de color negre forja col·locada sobre marc perimetral d'acer per a recollida d'aigua. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques tipu cargols M10, tac químic, segellats, treballs i materials de connexionat amb la xarxa d'aigües municipal i xarxa de clavegueram municipal, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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 AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 17 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 K2RA6580 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret de tancament		1,000	54,800	0,300		16,440	C#*D##*E##*F#
2	Instal·lacions urbanització		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 46

3 Paviment formigó 1,000 187,000 0,200 37,400 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 54,840**

3 K2R5DA02 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret de tancament		1,000	54,800	0,300		16,440	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lacions urbanització		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment dormigó		1,000	187,000	0,200		37,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 54,840**

4 E2R3506Z m3 Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPLANTACIÓ NETEJA	C	Unitats	Superfície	Alçada mitja			
2			1,000	285,000	0,150		42,750	C#*D#*E#*F#
3	SOLERA	C	Unitats	Superfície	Alçada mitja			
4			1,000	285,000	0,600		171,000	C#*D#*E#*F#
5	SABATES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6			4,000	0,800	0,800	0,700	1,792	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
8			4,000	0,800	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,000	2,000	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
11	TRAVES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	T-1		2,000	1,000	0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
13			8,000	5,200	0,400	0,700	11,648	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,500	0,400	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
15			7,000	5,400	0,400	0,700	10,584	C#*D#*E#*F#
16	REPÀS DE SÒLS I PARETS	C	Unitats	M2	Gruix	Total		
17			1,000	244,750	0,025		6,119	C#*D#*E#*F#
18	ESPONJAMENT 30%	P	30,000				76,919	

**TOTAL AMIDAMENT 333,314**

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 18 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0001	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE).

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 AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 47

Capítol 01 FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ  
 Capítol (1) 19 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPAX0002	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat.

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 AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 00 NOTES PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols ténen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meteorològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra.

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21G102X	u	Tall de la instal·lació elèctrica a la sortida dels quadres elèctrics o comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, com a quadre elèctric, subquadres, comandaments, mecanismes superficials, lluminàries, safates vistes, caixes de registre, caixes de derivació, subestructures auxiliars de suport i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	K21G103X	u	Tall de la instal·lació de fontaneria, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, aixetes, dutxes, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000



# AMIDAMENTS

3 K21G104X u Tall de la instal·lació de gas, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, incloent el desmuntatge de calderes de gas existents, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

4 K21D1011 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

**AMIDAMENT DIRECTE** **125,000**

5 K215DA01 m2 Enderroc complet de coberta inclinada existent lleugera amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'arrencada de subestructura, remats i elements de fixació, i els treballs i elements necessaris per executar la partida d'obra assegurant la protecció de les instal·lacions inferiors que resguarda la pròpia cambra, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.

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

6 F216DA02 m2 Enderroc de paret de tancament, de qualsevol tipologia, de fàbrica ceràmica o de bloc foradat de morter de ciment d'entre 15 i 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de qualsevol revestiment adjunt incorporat, enderroc de la fonamentació de la paret de tancament, reblert de zones afectades per l'enderrocament de la paret, amb morter de ciment sense retracció, en paviments, i en parets adjacents no enderrocades, eliminant les restes de material i deixant la superfície totalment llisa i neta per a la posterior execució del nou tancament, així com tots els materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000	2,400		12,000	C#*D##*E#*F#
2			1,000	2,500	2,400		6,000	C#*D##*E#*F#
3			1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D##*E#*F#
4			1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D##*E#*F#
5			1,000	0,700	1,500		1,050	C#*D##*E#*F#
6			1,000	1,600	1,500		2,400	C#*D##*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,450</b>	

7 K21ADA03 u Arrencada de full i bastiment de finestra de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de tirador, mecanismes, ferratges, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D##*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,000</b>	

8 K21ADA04 u Arrencada de full i bastiment de porta interior de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de guies, mecanismes, ferratges, tapajunts, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,000</b>	

9 L21QDA05 u Retirada i desmuntatge d'elements d'equipament i mobiliari, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, incloent elements de protecció i embalatge.

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

11 K21JE111 u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

12 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

13 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>188,500</b>	

14 K2161511 m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala QC		1,000	6,000	3,100		18,600	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,000	3,100		15,500	C#*D##*E##*F#
3			1,000	3,000	3,100		9,300	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,600	3,100		4,960	C#*D##*E##*F#
5	Cabines sanitàries		4,000	1,500	3,100		18,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>66,960</b>	

15 K219DA06 m2 Enderroc de paviment complet de qualsevol tipologia, incloent totes les capes adherides (paviment, capa de recrescut de morter, borades, lamines separadores, sòcols, etc) fins arribar a la capa de compressió del forjat, EUR

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 50

amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>188,500</b>	

16 K218DA07 m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, en zones puntuals on el revestiment està malmès i/o deteriorat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, segons indicacions de la Direcció Facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió 40% de l'enrajolat total							
2	Enrajolat existent		2,000	29,500	2,000	0,400	47,200	C#*D#*E#*F#
3			18,000	4,600	2,000	0,400	66,240	C#*D#*E#*F#
4			4,000	3,200	2,000	0,400	10,240	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>123,680</b>	

17 K222DA10 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional de repicat de paviment de formigó, incloent la càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	20,000	0,500	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

18 F228580F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 02 TANCAMENTS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**  
 1 KB32DA01 u Sanejat d'elements de fixació de reixes de protecció de les fusteries exteriors d'alumini existents, consistent en un respatllat d'òxid superficial, nova capa de pintura d'imprimació base antioxidant, i pintat d'acabat de color similar a les reixes existents segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb pintura metàl·lica anticorrosiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,000</b>	

2 4B32DA02 u Substitució puntual d'elements de fixació de les reixes de protecció de les fusteries d'alumini existents, consistent en tall de la peça metàl·lica de fixació, i col·locació de nou tubular d'acer de dimensions similars als elements a substituir, soldat a la reixa de protecció i ancorat al parament vertical amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'imprimació antioxidant i dues capes de pintura metàl·lica anticorrosiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	6,000			54,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 54,000

3 K7J5DA01 m Segellat d'esquerdes existents en parament d'obra vista, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000	3,500			17,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,500

4 E612DA03 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional de connectors a solera existent, i armat longitudinal tipus murfor o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000			2,400	16,800	C#*D##*E##*F#
2			2,000			2,400	4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,600

5 K4F7DA04 m Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambra instal·lacions		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 03 COBERTES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 445DDA03 m Reparació de cantell de forjat de formigó armat, escatit i raspallat d'armadura amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor i acabat amb tractament de pintura anti-carbonatació. Tot segons indicacions de la Direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	0,600			4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,800

2 48K1DA04 m Substitució d'escopidor deteriorat del perímetre de la coberta de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües (goteró), col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió 20%		2,000	29,500		0,200	11,800	C#*D##*E##*F#
2			2,000	7,000		0,200	2,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,600

3 K1RA2315 m2 Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,500	7,000		206,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>206,500</b>	

4 K788DA56 m2 Impermeabilització de coberta plana amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,500	7,000		206,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>206,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K93AK126	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 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	C2		1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D##*E##*F#
2	C3		-1,000	21,000			-21,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>167,500</b>	

2 E93ADA01 m2 Recrescuda del suport de paviments i formació de pendents per als plats de dutxa in situ, amb un gruix mitjà de 5 cm de gruix, realitzat amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C3		4,000	1,500	3,500		21,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,000</b>	

3 G773DA44 m2 Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remuntes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,500	3,500		21,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,000</b>	

4 E9DD1C1B m2 Paviment interior, de rajola de gres presmat esmaltat rectificat antilliscant, grup Bib/BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C2		1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D##*E##*F#
2	C3		-1,000	21,000			-21,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 167,500

5 E9DDAV02 m2 Paviment interior, de rajola de gres presmat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 3 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,500	3,500		21,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,000

6 E9U3619V m Sòcol de rajola de gres presmat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		2,000	29,500			59,000	C#*D##*E##*F#
2			8,000	1,600			12,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 71,800

7 493RDA02 m2 Reparació de solera de formigó a l'àmbit de les rases fetes per a passos d'instal·lacions, amb reposició de la subbase de grava de gruix equivalent a l'existent de la resta de la solera i grandària màxima de 50 a 70 mm amb estesa i piconatge del material, vèl de polietilè de 150 gr/m2, i solera de formigó HA-25/B/20/IIa de gruix equivalent a la resta de solera existent de formigó. Inclou part proporcional d'armat de malla electrosoldada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	0,500		10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

8 K9DBDA12 m Marxapeus per a portes exteriors amb peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, col·locades a truc de maceta amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,800			1,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,800

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 05 DIVISÒRIES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**  
 1 E612DA63 m2 Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir, categoria I, 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			2,000	6,000		3,100	37,200	C#*D##*E##*F#
2			2,000	5,000		3,100	31,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 68,200

2 461RDA47 m Reparació de paret de tancament existent, en l'àmbit de trobada amb les divisòries interiors enderrocades, incloent repicat de restes de material de les divisòries, i sanejat de la superfície amb morter de ciment sense retracció. Inclou part proporcional de tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000			3,100	15,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,500</b>	

3 K61RDA47 m2  
 Reparació puntual d'envà ceràmic en l'àmbit superior al enretirar el fals sostre existent, consistent en la substitució de peces ceràmiques malmeses, retacats amb morter sense retracció, reomplert de llacunes, incloent el retacat entre la unió dels envans existents i el forjat. Inclou mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament		2,000	29,000		0,550	31,900	C#*D##*E##*F#
2			2,000	6,500		0,550	7,150	C#*D##*E##*F#
3	Divisòries existents		8,000	5,000		0,550	22,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>61,050</b>	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 06 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 01 CALEFACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>87,310</b>
2	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2''1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>6,900</b>
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>8,440</b>
4	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>26,560</b>
5	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>29,830</b>
6	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>48,875</b>
7	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 55

			AMIDAMENT DIRECTE	42,406
8	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides  cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	ENC1U020	u	VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI. MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4'' PN16. KVS 4.6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIÓ DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROL·LI. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
13	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
14	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	32,200

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte

EUR



# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 56

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m <sup>3</sup> /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
3	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,860</b>
4	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,370</b>
5	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>19,370</b>
6	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
7	EE6R1800	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
8	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>
9	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
10	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	FONTANERIA

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJZSJO1	u	<p>Connexió de la Instal·lació d'AF a xarxa existent, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable del camp de fútbol amb la rehabilitació i ampliació dels vestidors, realitzant picatge de la canonada general existent, col·locant clau de pas per a la nova instal·lació de 1 1/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió a la xarxa.</p> <p>Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou:</p> <p>_picatge de la canonada principal, estimada en 8 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador.</p> <p>_vàlvula de bola de 1"1/4</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>
2	EFB44351	m	<p>Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>127,010</b>
3	EFB46551	m	<p>Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>44,390</b>
4	EFB48751	m	<p>Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>23,510</b>
5	EFB4CB51	m	<p>Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>126,850</b>
6	EJZ1121	u	<p>Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>13,000</b>
7	EJZ4129	u	<p>Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>13,000</b>
8	EJZ412B	u	<p>Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada d'1"</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>4,000</b>
9	EN115687	u	<p>Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>
10	EFQ33ACK	m	<p>Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>90,000</b>
11	EFQ3389L	m	<p>Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</p>

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 58

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
12	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>45,000</b>
13	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>125,000</b>
14	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>22,000</b>
15	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides	
			cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	01	AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>
2	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>
3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>48,170</b>
4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 59

AMIDAMENT DIRECTE 39,100

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	02	AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 47,550

5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conxionat del baixant amb la xarxa municipal.
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 17,998

6	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 26,910

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	03	PETITA EVACUACIÓ

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 60

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">28,750</span>
2	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25,818</span>
3	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24,196</span>
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,033</span>
5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conexas del baixant amb la xarxa municipal.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10,925</span>
6	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
8	ED515J8M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> )
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61E854	u	Lumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m <sup>2</sup> , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret.

# AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

2 FHNMSJ33 u  
 Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.  
 marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EH2DLA08 u  
 Downlight per adossar de 1500 lm.  
 Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR<17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90.  
 Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.  
 Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

4 EH2DLA26 u  
 Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació <19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a > 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 62262: IK02, temperatura de prova per a l'assaig de fil incandescent segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.  
 Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

5 EHB1SJ06 u  
 Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	04	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 62

2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
3	EGDZSJ02	Ut	<p>Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm<sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	5,000
Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES			
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA			
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	07	ELECTRICITAT			
NIVELL 4	05	QUADRES ELÈCTRICS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EG1ASJ01	u	<p>Modificació de quadre general de distribució, amb modificació del quadre existent amb aparementada per a la realització de les noves connexions segons esquema unifilar, a partir de la derivació individual existent, incloent aparementada i cablejat fins a embarrat. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió.</p> <p>Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou:</p> <p>_12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador.</p>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
2	EG4QSM15	u	<p>SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QGD SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT.</p> <p>TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.</p>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
3	EG4QSM10	u	<p>TRASLLAT DE SUBQUADRE DE LA IL·LUMINACIÓ DEL CAMP EXISTENT, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT.</p> <p>TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.3</p> <p>Inclou:</p> <p>_12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador</p>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
4	EG61XX01	U	<p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.</p>	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 63

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	06	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">32,430</span>
2	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18,000</span>
3	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">40,000</span>
4	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30,000</span>
5	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">52,521</span>
6	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">693,588</span>
7	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">139,024</span>
8	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTE PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29,521</span>
9	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">50,000</span>
10	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport



## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 64

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>43,700</b>
11	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.294,850</b>
12	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2.306,970</b>
13	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>328,560</b>
14	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>108,284</b>
15	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>852,000</b>
16	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>250,581</b>
17	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>239,876</b>
18	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>32,200</b>
19	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
20	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>100,000</b>
21	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>49,000</b>
22	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 65

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>45,671</b>
23	EG3126A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>17,998</b>
Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES		
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA		
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	07	ELECTRICITAT		
NIVELL 4	07	MECANISMES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.				
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT				
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
2	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFÍCIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.				
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT				
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
3	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMÀTIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.				
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT				
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
4	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÒS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.				
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT				
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>28,000</b>
5	EG63SJ5R	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT				
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 66

6	EG6P5262	u	Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">4,000</span>
7	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESSORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1,000</span>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	COMUNICACIONS
NIVELL 4	08	CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP76B271	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE DE 4 PARELLS TRENATS DE CATEGORIA 6 I DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). MARCA ORTRONICS MODEL "Clarity" LSZH Verde. REFERENCIA 100UC6H-EU-05. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">112,125</span>
2	EP73B337	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONNECTOR RJ45 DE CATEGORIA 6 DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). IDC TIPUS 110 I CABLATGE TIPUS 568B. MARCA BRAND-REX, REFERENCIA C6C-JAK-U-01-3. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
3	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">28,750</span>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM311N12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3,000</span>
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

## AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 67

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
4	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
7	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	0A	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	K21E1C11	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>4,000</b>
2	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>125,000</b>
3	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>100,000</b>
4	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
				<b>4,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	07	FUSTERIES INTERIORS

# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQDDA01	u	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta interior de fusta d'una fulla batent de 40mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, color a definir per la Direcció Facultativa, premarc per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou part proporcional de ferrament, frontises, manubri d'acer inoxidable mate, clau, i tot el necessari per deixar l'element totalment acabat segons plànols de detalls de fusteria interior i indicacions de la Direcció Facultativa.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,000</span>
2	EAQDDA02	u	Pi1.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 80x210 cm.
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b> <b>[D]</b> <b>[E]</b> <b>[F]</b> <b>TOTAL</b> <b>Fórmula</b>
1			3,000 3,000 C#*D##*E##*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
3	EAQDDA03	u	Pi2.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 85x210 cm.
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b> <b>[D]</b> <b>[E]</b> <b>[F]</b> <b>TOTAL</b> <b>Fórmula</b>
1			8,000 8,000 C#*D##*E##*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
4	E66ADA04	u	CF5.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b> <b>[D]</b> <b>[E]</b> <b>[F]</b> <b>TOTAL</b> <b>Fórmula</b>
1			2,000 2,000 C#*D##*E##*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
5	E66ADA05	u	CF6.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b> <b>[D]</b> <b>[E]</b> <b>[F]</b> <b>TOTAL</b> <b>Fórmula</b>
1			2,000 2,000 C#*D##*E##*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
6	E66ADA06	u	CF7.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b> <b>[D]</b> <b>[E]</b> <b>[F]</b> <b>TOTAL</b> <b>Fórmula</b>
1			1,000 1,000 C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	08	FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF4DA01	u	FA7.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x50cm, format per dues fulles batents de dimensions 50x89 cm cada una, una fulla batent de dimensions 50x85 cm i una fulla fixe de dimensions 50x85 cm, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	EAF4DA03	u	FA8.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x51cm, format per dues fulles batents i dues fulles fixes de dimensions 51x88 cm cada una, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

3	EC1F1231	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FA08		2,000	0,890		0,500	0,890	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,850		0,500	0,850	C#*D#*E#*F#
3	FA09		4,000	0,880		0,510	1,795	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,535

4	E8KADA05	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de sanejat i regularització de la base per a la correcta execució de la unitat d'obra, segellats, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,770			7,540	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 70

**TOTAL AMIDAMENT** 7,540

5 KADGDA04 u PM2.- Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada i pintada amb acabat de color oxiron (pintura no inclosa).

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 HBBADA02 u Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmarcada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, vestidors àrbitres 1 i 2, infermeria, magatzem, i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidors		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Magatzem		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Vestidors àrbitres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Lavabos minusvàlids		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Infermeria		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 09 REVESTIMENTS I CEL RAS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 E8241335 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	envans àrbitres		12,000	1,800		2,600	56,160	C#*D##*E##*F#
2	Previsió 40% de l'enrajolat total							
3	Enrajolat existent		2,000	29,500	0,400	2,700	63,720	C#*D##*E##*F#
4			18,000	4,600	0,400	2,700	89,424	C#*D##*E##*F#
5			4,000	3,200	0,400	2,700	13,824	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 223,128

2 E824DA02 m2 Resubstitució puntual de beurada en paraments enrajolats existents, amb mitjans manuals, i rejuntat de nou amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enrajolat existent		2,000	29,500		2,700	159,300	C#*D##*E##*F#
2			18,000	4,600		2,700	223,560	C#*D##*E##*F#
3			4,000	3,200		2,700	34,560	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 417,420

3 K8112582 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament cambra dipòsit		3,000	2,400		2,400	17,280	C#*D#*E#*F#
2			3,000	7,000		2,400	50,400	C#*D#*E#*F#
3	envans àrbitres		12,000	1,800		2,600	56,160	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 123,840

4 K8121114 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	envans àrbitres		12,000	1,800		0,500	10,800	C#*D#*E#*F#
2			3,000	5,700		3,100	53,010	C#*D#*E#*F#
3			6,000	2,750		3,100	51,150	C#*D#*E#*F#
4	Trams superiors ocults per fals sostre existent							
5	Tancament		2,000	29,000		0,550	31,900	C#*D#*E#*F#
6			2,000	6,500		0,550	7,150	C#*D#*E#*F#
7	Divisòries existents		8,000	5,000		0,550	22,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 176,010

5 K844DA11 m2 Cel ras continu model placomur Th 32 (13+18) de la casa comercial Placo o equivalent, de plaques tèrmiques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix amb panell de poliestirè expandit incorporat, per a revestir, de 80 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 188,500

6 E83FDA02 m2 Repercussió de placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520. Tot segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,000	6,500		188,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 188,500

7 E82Z214V m Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	10	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898DFP0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat



**AMIDAMENTS**

Data: 28/09/23

Pàg.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament cambra dipòsit		3,000	2,400		2,400	17,280	C#*D#*E#*F#
2			3,000	7,000		2,400	50,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 67,680

- 2 E898DA00 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paraments existents		2,000	29,500	2,500		147,500	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,700	2,500		25,500	C#*D#*E#*F#
3	envans àrbitres		12,000	1,800		0,500	10,800	C#*D#*E#*F#
4			3,000	5,700		3,100	53,010	C#*D#*E#*F#
5			6,000	2,750		3,100	51,150	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 287,960

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cel ras		1,000	29,500	6,500		191,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 191,750

- 4 E894DA99 m2 Pintat de voladiu exterior de coberta de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,500	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	29,500	0,600		35,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,200

- 5 E89ABBJ0 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cambra dipòsits		1,000	1,600		2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500		2,100	5,250	C#*D#*E#*F#
3	porta accés vestidors reformats		1,000	1,700		2,100	3,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,180

- 6 K87ADA11 m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fulles interiors existents de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes existents		5,000	0,900		2,100	9,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,450

- 7 E89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes existents		5,000	0,900		2,100	9,450	C#*D#*E#*F#

EUR

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 9,450

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	11	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY0ZL001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta per treballs no específics d'instal·lacions (façana, paleta, revestiments, paviments, ...) Inclou repicats, neteja d'obra, desplaçament de material a obra, execució de regates i tots els treballs necessaris com ajuda en l'obra civil. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'estructura o instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	KJ14DA01	u	Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

3	EJ24DA41	u	Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

4	KJ13DA02	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 60x46cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífo mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	---

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

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

- 5 KJ12DA03 u Subministrament i col·locació de plat de dutxa rectangular model Terran de Roca o equivalent, de Stonex (resines i cargues minerals) de color blanc, de dimensions 1000x700mm, col·locat sobre el paviment. Inclou part proporcional de desguàs de gran cabal de 90 mm de diàmetre, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- 6 ED5EDA46 m Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,200

- 7 E66ADA88 u Subministrament i col·locació de mampara per a plat de dutxa de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, amb perfils de fixació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellat, tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

- 8 EJ23DA74 u Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

- 9 EJ22DA56 u Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,000

- 10 EC1KDA11 u Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra

# AMIDAMENTS

totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

- 11 EJ46DA60 u Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexionat de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 12 EJ46DA59 u Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 13 KJ13DA16 u Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 14 EQ8ADA40 u Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

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

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

- 15 EJ42DA41 u Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques

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

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

- 16 EJ43DA33 u Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotlle de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada.

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 76

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

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA021GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

2 K2RA6580 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall instal·lacions		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
2	Coberta		12,500	0,050			0,625	C#*D##*E##*F#
3	Paret tancament		28,450	0,150			4,268	C#*D##*E##*F#
4	Finestres		36,000	0,900	0,550	0,050	0,891	C#*D##*E##*F#
5	Portes		11,000	0,800	2,100	0,050	0,924	C#*D##*E##*F#
6	Inodor		5,000	0,400	0,500	0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
7	Plat de dutxa		4,000	1,000	0,800	0,050	0,160	C#*D##*E##*F#
8	Lavabo		10,000	0,500	0,400	0,150	0,300	C#*D##*E##*F#
9	Cel ras		188,500	0,050			9,425	C#*D##*E##*F#
10	Envà		66,960	0,050			3,348	C#*D##*E##*F#
11	Paviment		188,500	0,050			9,425	C#*D##*E##*F#
12	Enrajolat		123,680	0,030			3,710	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,676</b>	

3 K2R5DA02 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall instal·lacions		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
2	Coberta		12,500	0,050			0,625	C#*D##*E##*F#
3	Paret tancament		28,450	0,150			4,268	C#*D##*E##*F#
4	Finestres		36,000	0,900	0,550	0,050	0,891	C#*D##*E##*F#
5	Portes		11,000	0,800	2,100	0,050	0,924	C#*D##*E##*F#
6	Inodor		5,000	0,400	0,500	0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
7	Plat de dutxa		4,000	1,000	0,800	0,050	0,160	C#*D##*E##*F#
8	Lavabo		10,000	0,500	0,400	0,150	0,300	C#*D##*E##*F#
9	Cel ras		188,500	0,050			9,425	C#*D##*E##*F#
10	Envà		66,960	0,050			3,348	C#*D##*E##*F#
11	Paviment		188,500	0,050			9,425	C#*D##*E##*F#
12	Enrajolat		123,680	0,030			3,710	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 28/09/23

Pàg.: 77

**TOTAL AMIDAMENT** 36,676

4 E2R3506Z m3 Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases i pous		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 30%		0,300	5,000			1,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,500

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 13 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA2101	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE).

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 AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES  
 Capítol 02 FASE 02 - OBRA REFORMA  
 Capítol (1) 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPAX2102	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1451Z144Y	m3	Pilar de formigó armat de geometria rectangular, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 16.5m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> , inclòs matavius segons les indicacions del plànol d'arquitectura i replanteig, formigó HA-25/F/10/XC1, abocat amb mitjans adequats, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 335kg/m <sup>3</sup> inclòs cavalcaments, esperes, mermes, lligams i armadures de muntatge. Inclòs mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la partida. (MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.169,55 €
P-2	1453Z1C6Z	m3	Biga de formigó armat de cantell per remat de la coberta, amb encofrat per a deixar formigó vist i sense junta de formigonat en el cantell vist perimetral, amb una quantia de 8.75 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> inclòs retalls, mermes, tabiques i matavius, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, a qualsevol alçada, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m <sup>3</sup> , inclòs cavalcaments, mermes, armadures de muntatge, lligams i separadors. (SET-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	702,23 €
P-3	145CZ327Y	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a qualsevol alçada, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 32.5 kg/m <sup>2</sup> inclòs congrenys i jàsseres embegudes en el cantell del sostre, retalls, mermes, cavalcaments, armadures de muntatge i lligams. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la unitat. (CENT SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	170,55 €
P-4	1935Z27BY	m2	Formació de solera interior i exterior de formigó armat HA-25/B/20/XC2 de 20cm de gruix, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, armada amb doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20cm i 8mm de diàmetre, sobre capa drenant de grava de pedrera de 50 a 70 mm de Diàmetre de 10 a 25cm de gruix segons secció, capa filtrant amb geotèxtil+ làmina separadora de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN proctor 95%. C1+C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS 2006. Inclou part proporcional de tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 2 cm. Inclou l'armat de connexió entre solera interior i exterior. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	77,99 €
P-5	1A12AV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Conjunt de finestres superiors de fusta, formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix, premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de folrat de muntants intermitjos amb laminat de fusta del mateix acabat que les fusteries, mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (ZERO EUROS)	0,00 €
P-6	1A12AV02	u	F1.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 147x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 293x80 cm (MIL NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.096,22 €
P-7	1A12AV03	u	F2.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 168x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 337x80 cm (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.261,60 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-8	1A12AV04	u	F3.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 188x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 188x80 cm (SET-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	710,32	€
P-9	1A12AV06	u	F4.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 113x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 227x80 cm (VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	857,33	€
P-10	1A12AV07	u	F5.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 159x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 159x80 cm (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	604,66	€
P-11	1A12AV08	u	F6.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 159x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 318x80 cm (MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.192,69	€
P-12	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	282,97	€
P-13	1E36A5B5	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (TRES-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	302,39	€
P-14	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	366,27	€
P-15	445DDA03	m	Reparació de cantell de forjat de formigó armat, escatit i raspallat d'armadura amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor i acabat amb tractament de pintura anti-carbonatació. Tot segons indicacions de la Direcció facultativa (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	286,49	€
P-16	451ZAV02	m	Junt perimetral de dilatació per a coberta plana amb reforç puntual de membrana bituminosa LBM (SBS)-50/G-FP i placa de poliestirè expandit (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14	€
P-17	451ZDA77	m	Junt perimetral de separació d'elements d'obra ceràmica, entre el mur perimetral i la paret de tancament dels vestidors, mitjançant placa de poliestirè expandit. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€
P-18	451ZDA79	m	Junt perimetral de separació d'elements en l'encontre entre la solera i paraments verticals, mitjançant placa de poliestirè expandit de 10mm de gruix. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€
P-19	461RDA47	m	Reparació de paret de tancament existent, en l'àmbit de trobada amb les divisòries interiors enderrocades, incloent repicat de restes de material de les divisòries, i sanejat de la superfície amb morter de ciment sense retracció. Inclou part proporcional de tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	463LAV01	m2	Formació de tancament exterior de façana amb un gruix total de 15 cm, conformat (de interior a exterior) per un panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat al taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives, estructura d'entramat de muntants de fusta de secció constant de 60 x 120 mm col·locats cada 40 cm, amb aïllament de placa rígida de llana mineral de roca (MW) amb una densitat de 50 kg/m3 i un gruix de 12 cm, i panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat a taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, tac i suport de niló i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	79,51 €
P-21	48K1DA04	m	Substitució d'escopidor deteriorat del perímetre de la coberta de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües (goteró), col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	28,69 €
P-22	493RDA02	m2	Reparació de solera de formigó a l'àmbit de les rases fetes per a passos d'instal·lacions, amb reposició de la subbase de grava de gruix equivalent a l'existent de la resta de la solera i grandària màxima de 50 a 70 mm amb estesa i piconatge del material, vel de polietilè de 150 gr/m2, i solera de formigó HA-25/B/20/IIa de gruix equivalent a la resta de solera existent de formigó. Inclou part proporcional d'armat de malla electrosoldada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	45,96 €
P-23	4B32DA02	u	Substitució puntual d'elements de fixació de les reixes de protecció de les fusteries d'alumini existents, consistent en tall de la peça metàl·lica de fixació, i col·locació de nou tubular d'acer de dimensions similars als elements a substituir, soldat a la reixa de protecció i ancorat al parament vertical amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'imprimació antioxidant i dues capes de pintura metàl·lica anticorrosiva. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,74 €
P-24	4D3AV02	u	Enderroc de pericó existent de qualsevol tipologia amb arrencada de bastiment i tapa fixa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €
P-25	79LBSJ01	ud	Legalització de la instal·lació de BAIXA TENSÍO, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.821,07 €
P-26	79LCSJ01	ud	Legalització de la instal·lació tèrmica (RITE), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores. (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.493,98 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	E0000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols ténen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meteorològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-28	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	117,89	€
P-29	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-30	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-31	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77	€
P-32	E222AV01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8,37	€
P-33	E222AV02	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69	€
P-34	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45	€
P-35	E2R3506Z	m3	Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27	€
P-36	E31B300W	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclòs mermes, cavalcaments, armadures de muntatge, lligams i separadors. (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81	€
P-37	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	29,32	€
P-38	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	E441511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P-40	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P-41	E447DA02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de tirants soldats amb barres d'acer B500SD ancorats fins a forjat. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-42	E44Z5A25	u	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 de 300x300x12 mm de dimensions i 4 pernys d'ancoratge per placa de 16 mm de diàmetre amb potes incloses, per a ancoratge de pilar metàl·lic amb la fonamentació corresponent. Inclou part proporcional de neteja i preparació de la superfície, base de morter sense retracció de 30 mm de gruix, fixacions mecàniques, soldadures, rigiditzadors de 150 mm d'alt i 10 mm de gruix, aplicació de protecció anticorrosiva de les fixacions, talls, platines, peces especials, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i muntada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	31,70 €
P-43	E545DA02	m2	Planxes d'acer galvanitzat per a coberta en pati d'instal·lacions formada per xapes grecades autoportants tipus euromodul 44 CS d'Europerfil o similar, d'1,2 mm de gruix, acabat llis, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent remat d'entrega perimetral amb xapa d'acer amb 4 plecs, segellat perimetral, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70 €
P-44	E561DA01	m2	Plaques de policarbonat cel·lular per a coberta en pati d'instal·lacions, de 25 mm de gruix i de dimensions de placa de 2100x7000 mm, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent perfil d'alumini perimetral per a la subjecció de les plaques, segellat perimetral i entre plaques amb silicona neutre, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	103,16 €
P-45	E5ZJ115P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	38,72 €
P-46	E612AV02	m2	Formació de xemeneia amb paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,98 €
P-47	E612DA02	m2	Mur d'obra de fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat a soga amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional d'armadura tipus murfor o equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	51,05 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	E612DA03	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional de connectors a solera existent, i armat longitudinal tipus murfor o equivalent. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,58 €
P-49	E612DA63	m2	Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20 €
P-50	E612DA66	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	40,10 €
P-51	E612DA97	m2	Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20 €
P-52	E614S3AV	m2	Envà recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	33,95 €
P-53	E66AAD01	u	CF1.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i dos lateral fixos, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (SET-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	771,17 €
P-54	E66AAD02	u	CF2.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (SET-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	701,58 €
P-55	E66AAD03	u	CF3.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 156 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	419,84 €
P-56	E66AAD04	u	CF4.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 202 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els	522,89 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-57	E66ADA04	u	CF5.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	332,14 €
P-58	E66ADA05	u	CF6.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	332,14 €
P-59	E66ADA06	u	CF7.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	441,77 €
P-60	E66ADA88	u	Subministrament i col·locació de mampara per a plat de dutxa de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, amb perfils de fixació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellat, tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	193,49 €
P-61	E711DA01	m2	Membrana per a impermeabilització de base de paret de tancament en contacte amb el terreny, de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou part proporcional de fixacions químiques, segellats, i tots els elements necessaris per a l'execució de la unitat d'obra segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69 €
P-62	E774AV01	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, tipus Tyvek de la casa DuPont o equivalent, impermeable a l'aigua, estanca a l'aire i al vent, altament permeable al vapor d'aigua, amb una resistència a la radiació UV de 4 mesos, amb massa específica de 124 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50 €
P-63	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64 €
P-64	E7B1AV77	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es col·locarà una capa sota l'acabat de graves de la coberta, i una capa superior i inferior a la làmina impermeabilitzant. (DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	10,79 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	E7C2DA47	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), model Ursa XPS F N-III, de 50 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€
P-66	E7C2DA87	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 100 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60	€
P-67	E7C2DA89	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 80 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11	€
P-68	E7C7AV02	m2	Impermeabilització amb làmina d'etilè propilè diè (EPDM) de 1,2 mm de gruix, col·locada horitzontalment sense adherir. Inclou part proporcional de xapa de remat per a les trobades amb el parament vertical, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. El sistema emprat s'aplicarà segons directrius del fabricant i disposarà del DITE i garantia desenal d'estanqueïtat (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,88	€
P-69	E7J21141	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12	€
P-70	E8112142	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€
P-71	E81122B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (VINT-I-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	29,01	€
P-72	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,74	€
P-73	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	27,50	€
P-74	E824DA02	m2	Resubstitució puntual de beurada en paraments enrajolats existents, amb mitjans manuals, i rejuntat de nou amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
P-75	E82Z214V	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	E82ZDA22	m	Perfil de remat en forma de "L" per a cantoneres entre l'enrajolat i les fusteries exteriors, d'alumini lacat, de cantell recte, de 15 mm de gruix, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment. Inclou part proporcional de segellats corresponents de color a definir per la Direcció Facultativa. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48	€
P-77	E83FDA02	m2	Repercussió de placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520. Tot segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77	€
P-78	E86568K7	m2	Revestiment de llistons de fusta termotractada de pi làrix per a protecció solar de la coberta en pati d'instal·lacions, de 40x60 mm de secció aproximadament, col·locats separats cada 10 cm sobre l'estructura metàl·lica adherits (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	74,82	€
P-79	E865AV01	m2	Revestiment de tancament de façana amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou part proporcional de rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim, acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	127,75	€
P-80	E865AV58	m2	Revestiment de tancament de façana de pati d'instal·lacions realitzat amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastrellat doble de fusta termotractada de pi amb certificat FSC, de dimensions 60x24 mm, col·locat sobre tubulars horitzontals metàl·lics de 60.60.5 mm soldats als pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i de formació de porta formada per dues fulles batents compostes per la mateixa composició del revestiment mitjançant tubulars metàl·lics perimetrals de 60.60.5 mm amb els ferratges i frontisses necessàries per a permetre l'obertura batent, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	139,16	€
P-81	E894DA99	m2	Pintat de voladiu exterior de coberta de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91	€
P-82	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86	€
P-83	E898DA00	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos. (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30	€
P-84	E898DFP0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97	€
P-85	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	22,24	€
P-87	E89ABB0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	24,71	€
P-88	E89AQB0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22	€
P-89	E8A8DA74	m2	Tractament de protecció superficial de finestres i fulles cegues exteriors de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55	€
P-90	E8B271E3	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93	€
P-91	E8K1G11L	m	Escopidor de 24,5 cm, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	45,59	€
P-92	E8KADA05	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de sanejat i regularització de la base per a la correcta execució de la unitat d'obra, segellats, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	45,41	€
P-93	E936DA44	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou part proporcional de malla electrosoldada, tacó perimetral de la solera incloent l'armat corresponent segons detall en documentació gràfica, i talls per a juntes de dilatació. (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17	€
P-94	E93AAV01	m2	Recrescuda i anivellament del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, aplicat manualment. Inclou part proporcional de formació de pendents en els plats de dutxa in situ. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,84	€
P-95	E93ADA01	m2	Recrescuda del suport de paviments i formació de pendents per als plats de dutxa in situ, amb un gruix mitjà de 5 cm de gruix, realitzat amb morter de ciment 1:4 (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96	€
P-96	E9B3AV01	m2	Marxapeu per a portes exteriors, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, de 20 mm de gruix i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de ciment 1:8 (CENT UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	101,35	€
P-97	E9DD1C1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	48,86	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-98	E9DDAV01	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 2 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	44,08	€
P-99	E9DDAV02	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 3 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	47,85	€
P-100	E9GZDA47	m2	Acabat de paviment de formigó per deixar el formigó vist mitjançant lliscat manual amb helicòpter afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, incloent l'execució del lliscat amb el nombre suficient de passades per deixar l'element cristallitzat i per assolir una lliscabilitat de grau 3 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61	€
P-101	E9U3619V	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86	€
P-102	E9UZAV01	m	Formació de mitja canya de 6 cm amb morter de ciment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	10,59	€
P-103	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb encofrat per a solera de formigó. Inclou part proporcional d'elements de fixació, d'esencofrant, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13	€
P-104	EAF4DA01	u	FA7.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x50cm, format per dues fulles batents de dimensions 50x89 cm cada una, una fulla batent de dimensions 50x85 cm i una fulla fixe de dimensions 50x85 cm, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	528,92	€
P-105	EAF4DA03	u	FA8.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x51cm, format per dues fulles batents i dues fulles fixes de dimensions 51x88 cm cada una, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	538,21	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	EAQDAV09	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior d'una fulla batent de fusta amb marc superior i laterals de fusta de pi làrix de 100 mm de gruix, acabat a definir per la Direcció Facultativa (inclòs), premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, pany i clau, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (ZERO EUROS)	0,00	€
P-107	EAQDAV11	u	PE1.- Subministrament i col·locació de porta formada per una fulla batent de 90cm d'amplada i una alçada variable de 220 cm a 240 cm amb obertura cap a l'exterior. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	369,94	€
P-108	EAQDDA01	u	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta interior de fusta d'una fulla batent de 40mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, color a definir per la Direcció Facultativa, premarc per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou part proporcional de ferramenta, frontises, manubri d'acer inoxidable mate, clau, i tot el necessari per deixar l'element totalment acabat segons plànols de detalls de fusteria interior i indicacions de la Direcció Facultativa. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-109	EAQDDA02	u	Pi1.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 80x210 cm. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	310,32	€
P-110	EAQDDA03	u	Pi2.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 85x210 cm. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	312,69	€
P-111	EB32DA03	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL. Reixa exterior formada per bastiment d'acer per a fixació de malla deployé de 22x50x3x3mm d'acer galvanitzat i lacat color fosc a definir per la Direcció Facultativa, amb marc perimetral de fusta de pi làrix per a fixació del conjunt de la reixa, de les mateixes característiques que les fusteries exteriors. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, lacat i envernissat dels elements necessaris, mitjans auxiliars, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-112	EB32DA04	u	R1.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 293x80 cm (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	268,14	€
P-113	EB32DA05	u	R2.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 337x80 cm (TRES-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	303,38	€
P-114	EB32DA06	u	R3.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 188x80 cm (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	180,41	€
P-115	EB32DA07	u	R4.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 237x80 cm (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	223,30	€
P-116	EB32DA08	u	R5.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 159x80 cm (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	157,19	€
P-117	EB32DA09	u	R6.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 318x80 cm (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	288,16	€
P-118	EB71UA20	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	35,77	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73	€
P-120	EB71UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	390,48	€
P-121	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	75,45	€
P-122	EC171834	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	48,97	€
P-123	EC1F1231	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,94	€
P-124	EC1KDA11	u	Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	73,83	€
P-125	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conxionat del baixant amb la xarxa municipal.  (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22	€
P-126	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60	€
P-127	ED14DA41	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials, fixat mecànicament amb brides, i materials i treballs necessaris per al conxionat del baixant amb la xarxa municipal de clavegueram. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	50,39	€
P-128	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,34	€
P-129	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	32,51	€
P-130	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.  (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	48,31	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	29,10	€
P-132	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (ZERO EUROS)	0,00	€
P-133	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	46,18	€
P-134	ED515J8M	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> ) (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	71,42	€
P-135	ED5EDA46	m	Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	96,63	€
P-136	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	37,33	€
P-137	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80	€
P-138	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17	€
P-139	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	45,23	€
P-140	EE42Q942	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	54,42	€
P-141	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	61,22	€
P-142	EE4ZDA88	u	Barret de xemeneia model a definir per la Direcció Facultativa, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat tipus Ventum, de 700x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclou part proporcional de segellats, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	221,45	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-143	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	36,25	€
P-144	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	63,86	€
P-145	EE6R1800	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	71,47	€
P-146	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	102,51	€
P-147	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	360,30	€
P-148	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada. (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€
P-149	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	29,17	€
P-150	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	76,76	€
P-151	EEU5U004	u	TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIÓ PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE DIÀMETRE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C, INCLOENT ACCESSORIS DE MUNTATGE, MARCA MARTIN-MARTEN O SIMILAR EQUIVALENT (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58	€
P-152	EEUIA001	u	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30	€
P-153	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat. (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	EEV21D26	u	Placa metàl·lica individual per fixació a caixa d'empotrar 1 unitat. (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-155	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presiò màx. 300 mbar IP54. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29	€
P-156	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20...80°C. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55°C. Dimensions 72x64x40mm. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	183,15	€
P-157	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50° C. Alim. 24V (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	142,54	€
P-158	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	46,57	€
P-159	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15°C fred. IP65. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	24,62	€
P-160	EEV3C200	m	cabla per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cabla 3x1,5 mm2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76	€
P-161	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	126,41	€
P-162	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	315,45	€
P-163	EEV3SJ33	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions de projecte per a la integració del Sistema bomba de calor a través de protocol BACnet/IP. Dinamització de 101 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	182,41	€
P-164	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25	€
P-165	EEV3SJ64	u	Estació de control autònoma modular programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 mòduls d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	459,45	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.184,37	€
P-167	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4" PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIÓ DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROLLI. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	144,15	€
P-168	EEVZSA52	u	Quadre CLIMA per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	189,73	€
P-169	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2"1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	46,39	€
P-170	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,94	€
P-171	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10	€
P-172	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-173	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	130,75	€
P-174	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
P-175	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-176	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08	€
P-177	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55	€
P-178	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	9,04	€
P-179	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62	€
P-180	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37	€
P-181	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
P-182	EFQ3389L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21	€
P-183	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10	€
P-184	EFQ33GEK	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 54 mm, de 50 mm de gruix, 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 VINT-I-SIS CÈNTIMS)	23,26	€
P-185	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6,37	€
P-186	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-187	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P-188	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-189	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58 €
P-190	EG1ASJ01	u	Modificació de quadre general de distribució , amb modificació del quadre existent amb aparellament per a la realització de les noves connexions segons esquema unifilar, a partir de la derivació individual existent, incloent aparellament i cablejat fins a embarrat. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	393,86 €
P-191	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
P-192	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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 (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	10,86 €
P-193	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-194	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P-195	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19 €
P-196	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-197	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85	€
P-198	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98	€
P-199	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58	€
P-200	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-201	EG3126A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	43,95	€
P-202	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87	€
P-203	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
P-204	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81	€
P-205	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-206	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12	€
P-207	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-208	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55	€
P-209	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-210	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
P-211	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col.locat en tub (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-212	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84 €
P-213	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75 €
P-214	EG4QSM10	u	TRASLLAT DE SUBQUADRE DE LA IL·LUMINACIÓ DEL CAMP EXISTENT, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.3  Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	358,05 €
P-215	EG4QSM11	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE NOUS VESTIDORS SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (DOS MIL NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.095,84 €
P-216	EG4QSM12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.679,84 €
P-217	EG4QSM15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QGD SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.392,31 €
P-218	EG61XX01	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	379,93 €
P-219	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	7,51 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-220	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFÍCIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLÉS, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45 €
P-221	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMÀTIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	30,82 €
P-222	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÒS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €
P-223	EG63SJ5R	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-224	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.  TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.  MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	212,12 €
P-225	EG6P5262	u	Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	20,42 €
P-226	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE.  TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,78 €
P-227	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	47,51 €
P-228	EGDZSJ01	Ut	Connexió a la xarxa de terra de l'edifici Can Xaru. Inclou accessoris necessaris, tall connexió a la caixa de comprovació. Tot inclòs completament acabat. (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	665,18 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	EGDZSJ02	Ut	<p>Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm<sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	55,94 €
P-230	EGDZU001	u	<p>PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT</p> <p>(VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	8,72 €
P-231	EH21SJ26	u	<p>Llumenera linial, fabricada en extrusió d'alumini anoditzat negre mate. Marc embellidor d'acer inoxidable AISI304 i vidre trempat serigrafat. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb reflector simètric de policarbonat metal·litzat mate. Amb un grau de protecció IP67, IK09. Classe d'aïllament I. Dimensions: 2.036 x 106 x 84 mm. Inclou tots els accessoris i treballs necessaris per a la seva correcta instal·lació.</p> <p>Inclou driver, element difusor i perfil en extrusió d'alumini anoditzat per a muntar a l'exterior. Inclou tots els accessoris necessaris.</p> <p>Marca LAMP model FIL35 o qeuivalent</p> <p>(CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	166,14 €
P-232	EH2DLA08	u	<p>Downlight per adossar de 1500 lm.</p> <p>Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR&lt;17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90.</p> <p>Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.</p> <p>Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent</p> <p>(VUITANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	86,01 €
P-233	EH2DLA26	u	<p>Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació &lt;19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a &gt; 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 62262: IK02, temperatura de prova per a l'assaig de fil incandescent segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.</p> <p>Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent</p> <p>(CENT QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	115,13 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-234	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret. (CENT UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	101,10	€
P-235	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	93,89	€
P-236	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-237	EJ13DA77	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada model GAP Square de la casa comercial Roca o equivalent, de color blanc, de dimensions 60x39 cm, recolzat sobre taulell. Inclou part proporcional de sífo mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	146,97	€
P-238	EJ22DA56	u	Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	294,78	€
P-239	EJ23DA74	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	86,15	€
P-240	EJ24DA41	u	Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	158,02	€
P-241	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2" (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	25,71	€
P-242	EJ2Z4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	30,46	€
P-243	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada d'1" (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	31,45	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P-245	EJ2ZSJ01	u	Connexió de la Instal·lació d'AF a xarxa existent, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable del camp de fútbol amb la rehabilitació i ampliació dels vestidors, realitzant picatge de la canonada general existent, col·locant clau de pas per a la nova instal·lació de 1/4'' de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió a la xarxa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _picatge de la canonada principal, estimada en 8 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador. _vàlvula de bola de 1''1/4 (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	263,53 €
P-246	EJ42DA41	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	21,28 €
P-247	EJ43DA33	u	Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotlle de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada. (TRENTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	37,13 €
P-248	EJ46DA59	u	Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	371,68 €
P-249	EJ46DA60	u	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexionat de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	288,85 €
P-250	EJA2SJD0	u	resistència elèctrica per a acumulador 3000-4500W, col·locada a l'interior de dipòsit acumulador, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	665,79 €
P-251	EJAA7V11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.758,18 €
P-252	EJACSJ95	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE BESCOANVIADOR DE PLAQUES AMB PLAQUES D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 0,5 MM DE GRUIX AMB JUNTES DE NITRIL. INCLÓS VALVULERIA DE TALL , MANÒMETRES, TERMÒMETRES, BANCADA DE PROTECCIO, ELEMENTS DE SUPORT I ACCESSORIS. CALCULAT PER PRIMARI 90/75 °C 5870.8 l/h 6,3 kPa SECUNDARI 65/80 °C 5775.5 l/h 7,1 kPa NUM. PLAQUES 24 POTENCIA TOTAL 99 KW  TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. MARCA SEDICAL MODEL UFP UFP-61 / 24 H - H - PN10 o similar (DOS MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.183,04 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-253	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	62,40	€
P-254	EM31IN12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	36,83	€
P-255	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-256	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-257	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93	€
P-258	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-259	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92	€
P-260	EN115687	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	48,90	€
P-261	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	29,20	€
P-262	EN319427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25	€
P-263	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	479,61	€
P-264	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	123,85	€
P-265	ENC1U020	u	VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI.	46,99	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT. (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-266	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides  cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	862,11 €
P-267	ENL2SJ61	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides, amb variador de freqüència.  cabal 3,41 m3/h pèrdua de càrrega 24,8 mmca (MIL SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.694,11 €
P-268	EP73B337	u	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE CONNECTOR RJ45 DE CATEGORIA 6 DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). IDC TIPUS 110 I CABLATGE TIPUS 568B. MARCA BRAND-REX, REFERENCIA C6C-JAK-U-01-3. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	21,38 €
P-269	EP76B271	M	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE CABLE DE 4 PARELLS TRENATS DE CATEGORIA 6 I DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). MARCA ORTRONICS MODEL "Clarity" LSZH Verde. REFERENCIA 100UC6H-EU-05. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-270	EQ51DA89	m2	Subministrament i col·locació de taulell de marbre blanc país, per a col·locació de lavabo, col·locat sobre suport mural de perfils d'acer galvanitzats encastat fixats mecànicament al parament vertical. Inclou part proporcional de forat per a encabir els lavabos, fixacions mecàniques, segellats, elements d'acer galvanitzats de suport, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	251,90 €
P-271	EQ8ADA40	u	Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT SETANTA-DOS EUROS)	172,00 €
P-272	EQ9GDA00	u	Subministrament i col·locació de mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL hidròfugs, amb portes de 12 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 3 mm de gruix. Inclou part proporcional de frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, clau mestra, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals, embellidor dels claus, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar	354,23 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-273	EY0ZL001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta per treballs no específics d'instal·lacions (façana, paleta, revestiments, paviments, ...) Inclou repicats, neteja d'obra, desplaçament de material a obra, execució de regates i tots els treballs necessaris com ajuda en l'obra civil. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderroc o preparatius o derivats dels treballs d'estructura o instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.425,30 €
P-274	F216DA02	m2	Enderroc de paret de tancament, de qualsevol tipologia, de fàbrica ceràmica o de bloc foradat de morter de ciment d'entre 15 i 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de qualsevol revestiment adjunt incorporat, enderroc de la fonamentació de la paret de tancament, reblert de zones afectades per l'enderrocament de la paret, amb morter de ciment sense retracció, en paviments, i en parets adjacents no enderrocades, eliminant les restes de material i deixant la superfície totalment llisa i neta per a la posterior execució del nou tancament, així com tots els materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.  (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76 €
P-275	F219AV01	m2	Demolició de paviment de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de retirada de graves, enderroc de graons i/o rampes i tots els elements existents necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-276	F221AV01	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-277	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	21,86 €
P-278	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25 €
P-279	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	129,32 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-280	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-281	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41	€
P-282	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	31,99	€
P-283	F9Z4DA01	m2	Armadura per a solera de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68	€
P-284	FB12DA02	m	BA1-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà doble i muntants cada 220 cm, de 90 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter. (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	103,71	€
P-285	FB12DA03	m	BA2-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior i muntants cada 220 cm, de 112 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	107,58	€
P-286	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	472,32	€
P-287	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	17,41	€
P-288	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	167,70	€
P-289	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	77,43	€
P-290	FHNMSJ33	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.  marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	213,91	€
P-291	FPAX0002	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat. (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS)	5.385,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-292	FPAX2102	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat. (MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	1.743,00	€
P-293	FQ31DA01	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua per a exteriors model UF3 de la casa comercial Novatilu o equivalent, d'acer zincat amb protecció especial a la corrosió i pintada amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris, de forma quadrada de 160x160mm i 1010mm d'alçada, amb base quadrada de 300x300mm, aixeta de níquel col·locada a 850 mm d'alçada, i reixa de fosa dúctil pintada amb pintura polièster al forn de color negre forja col·locada sobre marc perimetral d'acer per a recollida d'aigua. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques tipu cargols M10, tac químic, segellats, treballs i materials de connexionat amb la xarxa d'aigües municipal i xarxa de clavegueram municipal, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.446,32	€
P-294	G773DA44	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remuntes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	18,13	€
P-295	GDZ2AV01	m	Sobreeixidor de tub de 300 mm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	21,24	€
P-296	HBBADA01	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60	€
P-297	HBBADA02	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, vestidors àrbitres 1 i 2, infermeria, magatzem, i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60	€
P-298	K1RA2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22	€
P-299	K215DA01	m2	Enderroc complet de coberta inclinada existent lleugera amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'arrencada de subestructura, remats i elements de fixació, i els treballs i elements necessaris per executar la partida d'obra assegurant la protecció de les instal·lacions inferiors que resguarda la pròpia cambra, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-300	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09	€
P-301	K216AV02	m2	Enderroc de paret de tancament de 30 cm de gruix, de qualsevol tipologia, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de fonaments (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44	€
P-302	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11	€
P-303	K218DA07	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, en zones puntuals on el revestiment està malmès i/o deteriorat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, segons indicacions de la Direcció Facultativa (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25	€
P-304	K219DA06	m2	Enderroc de paviment complet de qualsevol tipologia, incloent totes les capes adherides (paviment, capa de recrescut de morter, borades, lamines separadores, sòcols, etc) fins arribar a la capa de compressió del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67	€
P-305	K21ADA03	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de tirador, mecanismes, ferratges, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46	€
P-306	K21ADA04	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de guies, mecanismes, ferratges, tapajunts, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23	€
P-307	K21BAV02	m	Desmuntatge de barana metàl·lica existent formada per perfils tubulars d'acer, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització. Inclou part proporcional de desmuntatge de passamà, fixacions i tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87	€
P-308	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57	€
P-309	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-310	K21E1C11	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, 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 SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	216,09	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-311	K21G102X	u	Tall de la instal·lació elèctrica a la sortida dels quadres elèctrics o comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, com a quadre elèctric, subquadres, comandaments, mecanismes superficials, lluminàries, safates vistes, caixes de registre, caixes de derivació, subestructures auxiliars de suport i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	659,10 €
P-312	K21G103X	u	Tall de la instal·lació de fontaneria, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, aixetes, dutxes, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	532,52 €
P-313	K21G104X	u	Tall de la instal·lació de gas, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, incloent el desmuntatge de calderes de gas existents, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	481,94 €
P-314	K21GAV01	u	Desplaçament provisional de les instal·lacions necessàries per dur a terme l'execució de l'obra incloent tots els elements que les configuren, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (DOS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	210,91 €
P-315	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes 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 SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	276,61 €
P-316	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P-317	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	17,30 €
P-318	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	19,10 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-319	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	27,90	€
P-320	K222DA10	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional de repicat de paviment de formigó, incloent la càrrega sobre camió. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,98	€
P-321	K2R5DA02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22	€
P-322	K2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
P-323	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	23,42	€
P-324	K4F7DA04	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85	€
P-325	K511AV01	m2	Acabat de coberta plana invertida amb capa de protecció de graves de riu rentades de 16 a 32 mm de diàmetre, de 4 a 12 cm de gruix, col·locat sense adherir (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8,65	€
P-326	K5Z1AV01	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 a 12 cm de gruix mitjà (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94	€
P-327	K61RDA47	m2	Reparació puntual d'envà ceràmic en l'àmbit superior al enretirar el fals sostre existent, consistent en la substitució de peces ceràmiques malmeses, retacats amb morter sense retracció, reomplert de llacunes, incloent el retacat entre la unió dels envans existents i el forjat. Inclou mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12	€
P-328	K788DA56	m2	Impermeabilització de coberta plana amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47	€
P-329	K7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61	€
P-330	K7J21141	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-331	K7J5DA01	m	Segellat d'esquerdes existents en parament d'obra vista, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46	€
P-332	K8112582	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	28,32	€
P-333	K8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38	€
P-334	K844DA11	m2	Cel ras continu model placomur Th 32 (13+18) de la casa comercial Placo o equivalent, de plaques tèrmiques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix amb panell de poliestirè expandit incorporat, per a revestir, de 80 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,98	€
P-335	K87ADA11	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fulles interiors existents de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	28,13	€
P-336	K8JAAV01	m	Coronament amb peces de planxa d'alumini anoditzat, de 40 cm de desenvolupament, 1,5 mm de gruix i 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de formació de goteró, regularització del suport amb morter per donar pendent a la xapa, peces especials, segellat de junts entre plaques per garantir l'estanqueïtat i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	52,53	€
P-337	K93AK126	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96	€
P-338	K9DBDA12	m	Marxapeus per a portes exteriors amb peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, col·locades a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	140,90	€
P-339	KADGAV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior metàl·lica per a cambra d'instal·lacions, formada per una o més fulles fixes i/o batents cegues d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació inferior incorporada en cadascuna d'aquestes i marc d'acer galvanitzat, acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa d'imprimació fosfatant i dues capes d'acabat (no inclòs). Inclou part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes, pany i clau, segellats, soldadures, i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (ZERO EUROS)	0,00	€
P-340	KADGAV02	u	PM1.- Subministrament i col·locació de porta formada per dues fulles batents de 75x210 cm cadascuna, per a un buit d'obra amb unes dimensions totals de 150x210 cm (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	456,56	€
P-341	KADGDA04	u	PM2.- Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada i pintada amb acabat de color oxiron (pintura no inclosa). (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	255,06	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-342	KB32DA01	u	Sanejat d'elements de fixació de reixes de protecció de les fusteries exteriors d'alumini existents, consistent en un respatllat d'òxid superficial, nova capa de pintura d'imprimació base antioxidant, i pintat d'acabat de color similar a les reixes existents segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	29,46 €
P-343	KJ12DA03	u	Subministrament i col·locació de plat de dutxa rectangular model Terran de Roca o equivalent, de Stonex (resines i cargues minerals) de color blanc, de dimensions 1000x700mm, col·locat sobre el paviment. Inclou part proporcional de desguàs de gran cabal de 90 mm de diàmetre, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	213,29 €
P-344	KJ13DA02	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 60x46cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	165,40 €
P-345	KJ13DA16	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	153,59 €
P-346	KJ14DA01	u	Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	326,65 €
P-347	KQ11AV01	u	Banc del mateix acabat que el revestiment de fusta de la paret de tancament, amb llistons de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, de 168 cm de llargària, 50 d'amplada i cantell recte, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, a 54 cm d'alçada respecte el paviment. Inclou acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís i part proporcional de fixacions mecàniques i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (SIS-CENTS SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	616,13 €
P-348	KQ12DA44	m	Subministrament i col·locació de banc per a vestuaris de dimensions 48cm d'alt, 35cm de profunditat, realitzats amb estructura tubular d'alumini lacat en color plata mate, i plaques de taulell fenòlic hidròfug compactes de color a elegir per la Direcció Facultativa, de 12 mm de gruix i nucli negre. Inclou penjador en la part superior del banc, ancorat amb fixacions mecàniques. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	206,21 €
P-349	KQS2DA01	m	Col·locació de barana existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 28/09/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-350	KQS2DA02	m	Col·locació de reixa amb porta incorporada existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	21,38	€
P-351	KY31DA10	m	Formació de passamurs en solera de formigó amb tub de PVC de diàmetre 160 mm, per a previsió de connexions amb la fase 2 (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06	€
P-352	L21QDA05	u	Retirada i desmuntatge d'elements d'equipament i mobiliari, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, incloent elements de protecció i embalatge. (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	611,46	€
P-353	P312-ZI1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb els mitjans necessaris. (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	130,41	€
P-354	PPA0001	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE). (CINC MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5.814,80	€
P-355	PPA2101	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE). (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.227,78	€
P-356	XPA000GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.256,47	€
P-357	XPA021GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	218,97	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1451Z144Y	m3	Pilar de formigó armat de geometria rectangular, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 16.5m2/m3, inclòs matavius segons les indicacions del plànol d'arquitectura i replanteig, formigó HA-25/F/10/XC1, abocat amb mitjans adequats, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 335kg/m3 inclòs cavalcaments, esperes, mermes, lligams i armadures de muntatge. Inclòs mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la partida.	<b>1.169,55 €</b>
			Altres conceptes	1.169,55 €
P- 2	1453Z1C6Z	m3	Biga de formigó armat de cantell per remat de la coberta, amb encofrat per a deixar formigó vist i sense junta de formigonat en el cantell vist perimetral, amb una quantia de 8.75 m2/m3 inclòs retalls, mermes, tabiques i matavius, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, a qualsevol alçada, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, inclòs cavalcaments, mermes, armadures de muntatge, lligams i separadors.	<b>702,23 €</b>
			Altres conceptes	702,23 €
P- 3	145CZ327Y	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a qualsevol alçada, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1.15 m2/m2, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 32.5 kg/m2 inclòs congruents i jàsseres embegudes en el cantell del sostre, retalls, mermes, cavalcaments, armadures de muntatge i lligams. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la unitat.	<b>170,55 €</b>
			Altres conceptes	170,55 €
P- 4	1935Z27BY	m2	Formació de solera interior i exterior de formigó armat HA-25/B/20/XC2 de 20cm de gruix, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, armada amb doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20cm i 8mm de diàmetre, sobre capa drenant de grava de pedrera de 50 a 70 mm de Diàmetre de 10 a 25cm de gruix segons secció, capa filtrant amb geotèxtil+ làmina separadora de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN proctor 95%. C1+C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS 2006. Inclou part proporcional de tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 2 cm. Inclou l'armat de connexió entre solera interior i exterior.	<b>77,99 €</b>
			Altres conceptes	77,99 €
P- 5	1A12AV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Conjunt de finestres superiors de fusta, formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix, premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de folrat de muntants intermitjos amb laminat de fusta del mateix acabat que les fusteries, mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €
P- 6	1A12AV02	u	F1.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 147x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 293x80 cm	<b>1.096,22 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	1.033,64820 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
			Altres conceptes	55,96 €
	1A12AV03	u	F2.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 168x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 337x80 cm	<b>1.261,60 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
P- 8	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €
	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	1.192,67100 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
			Altres conceptes	62,31 €
	1A12AV04	u	F3.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 188x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 188x80 cm	<b>710,32 €</b>
P- 9	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €
	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	662,59500 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
			Altres conceptes	41,11 €
P- 10	1A12AV06	u	F4.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 113x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 227x80 cm	<b>857,33 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €
	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	803,94860 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
		Altres conceptes	46,76 €	
P- 10	1A12AV07	u	F5.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 159x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 159x80 cm	<b>604,66 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	560,99710 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
			Altres conceptes	37,05 €
P- 11	1A12AV08	u	F6.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 159x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 318x80 cm	<b>1.192,69 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,20470 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,39200 €
	BA1AAV01		Fusteria de fusta formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, col·locada sobre bastiment de base de fusta, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix.	1.126,41150 €
	BAN1AV01		Bastiment de base de fusta	3,02000 €
			Altres conceptes	59,66 €
P- 12	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	<b>282,97 €</b>
			Altres conceptes	282,97 €
P- 13	1E36A5B5	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	<b>302,39 €</b>
			Altres conceptes	302,39 €
P- 14	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual	<b>366,27 €</b>
			Altres conceptes	366,27 €
P- 15	445DDA03	m	Reparació de cantell de forjat de formigó armat, escatit i raspallat d'armadura amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor i acabat amb tractament de pintura anti-carbonatació. Tot segons indicacions de la Direcció facultativa	<b>286,49 €</b>
			Altres conceptes	286,49 €
P- 16	451ZAV02	m	Junt perimetral de dilatació per a coberta plana amb reforç puntual de membrana bituminosa LBM (SBS)-50/G-FP i placa de poliestirè expandit	<b>5,14 €</b>
			Altres conceptes	5,14 €
P- 17	451ZDA77	m	Junt perimetral de separació d'elements d'obra ceràmica, entre el mur perimetral i la paret de tancament dels vestidors, mitjançant placa de poliestirè expandit.	<b>7,01 €</b>
			Altres conceptes	7,01 €
P- 18	451ZDA79	m	Junt perimetral de separació d'elements en l'encontre entre la solera i paraments verticals, mitjançant placa de poliestirè expandit de 10mm de gruix.	<b>7,01 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,01 €
P- 19	461RDA47	m	Reparació de paret de tancament existent, en l'àmbit de trobada amb les divisòries interiors enderrocades, incloent repicat de restes de material de les divisòries, i sanejat de la superfície amb morter de ciment sense retracció. Inclou part proporcional de tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>13,87 €</b>
	B071N000		Mortor de reparació	1,57500 €
			Altres conceptes	12,30 €
P- 20	463LAV01	m2	Formació de tancament exterior de façana amb un gruix total de 15 cm, conformat (de interior a exterior) per un panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat al taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives, estructura d'entramat de muntants de fusta de secció constant de 60 x 120 mm col·locats cada 40 cm, amb aïllament de placa rígida de llana mineral de roca (MW) amb una densitat de 50 kg/m3 i un gruix de 12 cm, i panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat a taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, tac i suport de niló i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>79,51 €</b>
			Altres conceptes	79,51 €
P- 21	48K1DA04	m	Substitució d'escopidor deteriorat del perímetre de la coberta de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües (goteró), col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	<b>28,69 €</b>
			Altres conceptes	28,69 €
P- 22	493RDA02	m2	Reparació de solera de formigó a l'àmbit de les rases fetes per a passos d'instal·lacions, amb reposició de la subbase de grava de gruix equivalent a l'existent de la resta de la solera i grandària màxima de 50 a 70 mm amb estesa i piconatge del material, vel de polietilè de 150 gr/m2, i solera de formigó HA-25/B/20/IIa de gruix equivalent a la resta de solera existent de formigó. Inclou part proporcional d'armat de malla electrosoldada.	<b>45,96 €</b>
			Altres conceptes	45,96 €
P- 23	4B32DA02	u	Substitució puntual d'elements de fixació de les reixes de protecció de les fusteries d'alumini existents, consistent en tall de la peça metàl·lica de fixació, i col·locació de nou tubular d'acer de dimensions similars als elements a substituir, soldat a la reixa de protecció i ancorat al parament vertical amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'imprimació antioxidant i dues capes de pintura metàl·lica anticorrosiva.	<b>35,74 €</b>
			Altres conceptes	35,74 €
P- 24	4D3AV02	u	Enderroc de pericó existent de qualsevol tipologia amb arrencada de bastiment i tapa fixa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>14,46 €</b>
			Altres conceptes	14,46 €
P- 25	79LBSJ01	ud	Legalització de la instal·lació de BAIXA TENSIÓ, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores.	<b>1.821,07 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.821,07 €
P- 26	79LCSJ01	ud	Legalització de la instal·lació tèrmica (RITE), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores.	<b>2.493,98 €</b>
			Sense descomposició	2.493,98 €
P- 27	E0000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols tenen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meteorològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra.	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €
P- 28	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	<b>117,89 €</b>
	B2RA9SB0		Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,00000 €
			Altres conceptes	89,39 €
P- 29	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	<b>2,12 €</b>
			Altres conceptes	2,12 €
P- 30	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>3,37 €</b>
			Altres conceptes	3,37 €
P- 31	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	<b>7,77 €</b>
			Altres conceptes	7,77 €
P- 32	E222AV01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	<b>8,37 €</b>
			Altres conceptes	8,37 €
P- 33	E222AV02	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>8,69 €</b>
			Altres conceptes	8,69 €
P- 34	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	<b>2,45 €</b>
			Altres conceptes	2,45 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	E2R3506Z	m3	Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>14,27 €</b>
			Altres conceptes	14,27 €
P- 36	E31B300W	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclòs mermes, cavalcaments, armadures de muntatge, lligams i separadors.	<b>1,81 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01030 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 37	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	<b>29,32 €</b>
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,18666 €
	B0A31000		Clau acer	0,25817 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,42786 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,08070 €
			Altres conceptes	24,91 €
P- 38	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	<b>12,15 €</b>
	B06NMA2C		Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	6,04380 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 39	E441511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.	<b>2,41 €</b>
	B44Z5015		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
			Altres conceptes	0,78 €
P- 40	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>2,43 €</b>
	B44Z501A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,51000 €
			Altres conceptes	0,92 €
P- 41	E447DA02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes 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 part proporcional de tirants soldats amb barres d'acer B500SD ancorats fins a forjat.	<b>3,68 €</b>
	B0B2C000		Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03000 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	B44Z5021		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	1,46000 €
			Altres conceptes	1,19 €
	E44Z5A25	u	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 de 300x300x12 mm de dimensions i 4 pernys d'ancoratge per placa de 16 mm de diàmetre amb potes incloses, per a ancoratge de pilar metàl·lic amb la fonamentació corresponent. Inclou part proporcional de neteja i preparació de la superfície, base de morter sense retracció de 30 mm de gruix, fixacions mecàniques, soldadures, rigiditzadors de 150 mm d'alt i 10 mm de gruix, aplicació de protecció anticorrosiva de les fixacions, talls, platines, peces especials, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i muntada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	31,70 €
P- 43	B44Z5A2A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	27,63760 €
			Altres conceptes	4,06 €
	E545DA02	m2	Planxes d'acer galvanitzat per a coberta en pati d'instal·lacions formada per xapes grecades autoportants tipus euromodul 44 CS d'Europerfil o similar, d'1,2 mm de gruix, acabat llis, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent remat d'entrega perimetral amb xapa d'acer amb 4 plecs, segellat perimetral, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	26,70 €
P- 44	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,93500 €
	B5387HLC		Perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 14 i 18 cm <sup>4</sup> i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m <sup>2</sup> , acabat llis, per a cobertes, segons la norma UNE-EN 14782	15,16200 €
			Altres conceptes	10,60 €
P- 45	E561DA01	m2	Plaques de policarbonat cel·lular per a coberta en pati d'instal·lacions, de 25 mm de gruix i de dimensions de placa de 2100x7000 mm, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent perfil d'alumini perimetral per a la subjecció de les plaques, segellat perimetral i entre plaques amb silicona neutre, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	103,16 €
	B0CADA04		Placa de policarbonat cel·lular de 25 mm de gruix i 6 parets, i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	41,67000 €
			Altres conceptes	61,49 €
P- 46	E5ZJ115P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	38,72 €
	B5ZJ1150		Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, com a màxim	8,55071 €
	B5ZJA150		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 125 mm i 25 cm de desenvolupament	10,80000 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43000 €
			Altres conceptes	17,94 €
P- 46	E612AV02	m2	Formació de xemeneia amb paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,98 €
	B0111000		Aigua	0,02203 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 47	B0710280	m2	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1  Altres conceptes	2,60073 €	
	B0F1D2A1			7,80000 €	
	E612DA02			<b>51,05 €</b>	
	B0111000			Aigua	0,02398 €
	B0710280			Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,93995 €
P- 48	B0B2DA06	m2	Armadura tipus Murfor o equivalent Fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1  Altres conceptes	0,40000 €	
	B0F1DA05			10,74840 €	
	E612DA03			<b>42,58 €</b>	
	B0111000			Aigua	0,02203 €
	B0710280			Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,60073 €
P- 49	B0B2C000	m2	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armadura tipus Murfor o equivalent Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1  Altres conceptes	0,41200 €	
	B0B2DA06			0,40000 €	
	B0F1E2AL			4,68000 €	
	E612DA63			<b>42,20 €</b>	
	B0111000			Aigua	0,01571 €
P- 50	B0710250	m2	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1  Altres conceptes	1,36176 €	
	B0FA1H70			6,24240 €	
	E612DA66			<b>40,10 €</b>	
	B0111000			Aigua	0,02203 €
	B0710280			Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,60073 €
P- 51	B0F1D2A1	m2	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1  Altres conceptes	7,80000 €	
	E612DA97			<b>42,20 €</b>	
	B0111000			Aigua	0,01571 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	B0710250	m2	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36176 €
	B0FA1H70		Tobxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,24240 €
			Altres conceptes	34,58 €
	E614S3AV		Envà recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	<b>33,95 €</b>
	B0111000		Aigua	0,00308 €
P- 53	B0710250	u	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,61698 €
	B0F77H50		Maó foradat senzill R-5 de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,84950 €
			Altres conceptes	27,48 €
	E66AAD01		CF1.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i dos lateral fixos, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>771,17 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	608,21570 €
P- 54	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	88,08000 €
			Altres conceptes	74,87 €
	E66AAD02		CF2.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>701,58 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	608,21570 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
P- 55		u	Altres conceptes	49,32 €
	E66AAD03		CF3.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 156 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>419,84 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	337,31200 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
			Altres conceptes	38,49 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	E66AAD04	u	CF4.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 202 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>522,89 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	436,39740 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
			Altres conceptes	42,45 €
P- 57	E66ADA04	u	CF5.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>332,14 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	252,98400 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
			Altres conceptes	35,12 €
P- 58	E66ADA05	u	CF6.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>332,14 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	252,98400 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
			Altres conceptes	35,12 €
P- 59	E66ADA06	u	CF7.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>441,77 €</b>
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	358,39400 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
			Altres conceptes	39,34 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	E66ADA88	u	Subministrament i col·locació de mampara per a plat de dutxa de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, amb perfils de fixació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellat, tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>193,49 €</b>
	B66AB00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	161,56000 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	19,17000 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 61	E711DA01	m2	Membrana per a impermeabilització de base de paret de tancament en contacte amb el terreny, de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou part proporcional de fixacions químiques, segellats, i tots els elements necessaris per a l'execució de la unitat d'obra segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>20,69 €</b>
	B7119080		Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,40300 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,28500 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 62	E774AV01	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, tipus Tyvek de la casa DuPont o equivalent, impermeable a l'aigua, estanca a l'aire i al vent, altament permeable al vapor d'aigua, amb una resistència a la radiació UV de 4 mesos, amb massa específica de 124 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>16,50 €</b>
	B0A33300		Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	1,00500 €
	B7ZZ111B		Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,70000 €
			Altres conceptes	14,80 €
P- 63	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	<b>1,64 €</b>
	B7711H00		Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,35200 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 64	E7B1AV77	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es col·locarà una capa sota l'acabat de graves de la coberta, i una capa superior i inferior a la làmina impermeabilitzant.	<b>10,79 €</b>
	B7B111H0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	8,74500 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 65	E7C2DA47	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), model Ursa XPS F N-III, de 50 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	<b>10,09 €</b>
	B7C2F530		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	7,30104 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 66	E7C2DA87	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 100 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>21,60 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	B7C2FA30	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	14,79090 €
	B7CZ1A00		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	1,98000 €
			Altres conceptes	4,83 €
P- 68	E7C2DA89	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 80 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>18,11 €</b>
	B7C2F830		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2.581 i 2,353 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	11,70684 €
	B7CZ1800		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,71000 €
P- 69		m2	Altres conceptes	4,69 €
	E7C7AV02		Impermeabilització amb làmina d'etilè propilè diè (EPDM) de 1,2 mm de gruix, col·locada horitzontalment sense adherir. Inclou part proporcional de xapa de remat per a les trobades amb el parament vertical, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. El sistema emprat s'aplicarà segons directius del fabricant i disposarà del DITE i garantia desenal d'estanqueïtat	<b>26,88 €</b>
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,39000 €
	B7C7AV01		Làmina impermeabilitzant d'etilè propilè diè (EPDM) de 1,2 mm de gruix	4,53200 €
	B7CZ2P00		Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	1,00500 €
B7Z87A30	Placa de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix	3,18500 €		
P- 70		m2	Altres conceptes	17,77 €
	E7J21141		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	<b>3,12 €</b>
	B7J20140		Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm	0,17850 €
P- 71		m2	Altres conceptes	2,94 €
	E8112142		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	<b>20,68 €</b>
	B0111000		Aigua	0,01150 €
P- 72	B8111G70	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,99540 €	
		Altres conceptes	19,67 €	
	E81122B2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	<b>29,01 €</b>	
P- 73		m2	Altres conceptes	29,01 €
	E8121212		Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	<b>9,74 €</b>
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
P- 73		m2	Altres conceptes	9,60 €
	E8241335		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m <sup>2</sup> col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>27,50 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	B05A2103	m2	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,17340 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,42181 €
	B0FH2173		Rajola de ceràmica prensada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,93700 €
			Altres conceptes	11,97 €
P- 75	E824DA02	m	Resubstitució puntual de beurada en paraments enrajolats existents, amb mitjans manuals, i rejuntat de nou amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>5,85 €</b>
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,17340 €
P- 76	E82Z214V	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	<b>12,86 €</b>
	B82Z2140		Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment	9,54800 €
			Altres conceptes	3,31 €
P- 77	E82ZDA22	m	Perfil de remat en forma de "L" per a cantoneres entre l'enrajolat i les fusteries exteriors, d'alumini lacat, de cantell recte, de 15 mm de gruix, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment. Inclou part proporcional de segellats corresponents de color a definir per la Direcció Facultativa.	<b>12,48 €</b>
	B82ZDA22		Perfil de remat en forma de "L" per a cantoneres entre l'enrajolat i les fusteries exteriors, d'alumini lacat, de cantell recte, de 15 mm de gruix.	9,18500 €
P- 78	E83FDA02	m2	Repercussió de placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520. Tot segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>2,77 €</b>
	B0CCDA03		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,66060 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 79	E86568K7	m2	Revestiment de llistons de fusta termotractada de pi làrix per a protecció solar de la coberta en pati d'instal·lacions, de 40x60 mm de secció aproximadament, col·locats separats cada 10 cm sobre l'estructura metàl·lica adherits	<b>74,82 €</b>
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04349 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,19800 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €
	B0D3DA21		Llistons de fusta termotractada de pi làrix per a protecció solar	26,88000 €
	Altres conceptes	46,95 €		
P- 79	E865AV01	m2	Revestiment de tancament de façana amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou part proporcional de rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim, acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>127,75 €</b>
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,31950 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,19800 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 80	B0CUAV03	m2	Encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa	4,76000 €		
	B0CUAV04		Rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim	30,80000 €		
	B8AZB000		Vernís sintètic	2,41500 €		
			Altres conceptes	88,51 €		
	E865AV58		Revestiment de tancament de façana de pati d'instal·lacions realitzat amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastrellat doble de fusta termotractada de pi amb certificat FSC, de dimensions 60x24 mm, col·locat sobre tubulars horitzontals metàl·lics de 60.60.5 mm soldats als pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i de formació de porta formada per dues fulles batents compostes per la mateixa composició del revestiment mitjançant tubulars metàl·lics perimetrals de 60.60.5 mm amb els ferratges i frontisses necessàries per a permetre l'obertura batent, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>139,16 €</b>		
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,31950 €		
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,19800 €		
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €		
	B0CUAV03		Encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa	30,80000 €		
	B0CUAV04		Rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim	3,92000 €		
P- 81	B44Z5A2A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	30,72560 €		
	B8AZB000		Vernís sintètic	2,41500 €		
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	0,95632 €		
			Altres conceptes	69,08 €		
	E894DA99		Pintat de voladiu exterior de coberta de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	<b>16,91 €</b>		
	B89ZPE00		Pintura plàstica, per a exteriors	2,45902 €		
			Altres conceptes	14,45 €		
	P- 82		E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	<b>7,86 €</b>
			B89ZPD00		Pintura plàstica, per a interiors	1,70432 €
					Altres conceptes	6,16 €
P- 83	E898DA00	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos.	<b>5,30 €</b>		
	B89ZPD00		Pintura plàstica, per a interiors	1,35650 €		
	B8ZA1000		Segelladora	0,67014 €		
			Altres conceptes	3,27 €		
P- 84	E898DFP0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	<b>10,97 €</b>		
	B0182100		Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	1,09100 €		
	B89ZNE00		Pintura al silicat, per a exteriors	4,45893 €		
	B8ZANE00		Pintura de fons al silicat, per a exteriors	1,93400 €		
			Altres conceptes	3,49 €		



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>6,16 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica, per a interiors	1,35650 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,67014 €
			Altres conceptes	4,13 €
P- 86	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	<b>22,24 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	4,82052 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65700 €
			Altres conceptes	16,76 €
P- 87	E89ABB00	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>24,71 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	3,54450 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	4,31256 €
			Altres conceptes	16,85 €
P- 88	E89AQB00	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	<b>19,22 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	3,54450 €
	B8ZAF000		Imprimació fosfatant	2,94984 €
			Altres conceptes	12,73 €
P- 89	E8A8DA74	m2	Tractament de protecció superficial de finestres i fulles cegues exteriors de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	<b>5,55 €</b>
	B8ASAA00		Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,26766 €
			Altres conceptes	3,28 €
P- 90	E8B271E3	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes	<b>8,93 €</b>
	B8B271E0		Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	3,98300 €
			Altres conceptes	4,95 €
P- 91	E8K1G11L	m	Escopidor de 24,5 cm, amb trencaaigues, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	<b>45,59 €</b>
	B8K12111		Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaaigues, amb aïllament tèrmic integrat	22,67460 €
			Altres conceptes	22,92 €
P- 92	E8KADA05	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de sanejat i regularització de la base per a la correcta execució de la unitat d'obra, segellats, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>45,41 €</b>
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,10415 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,73750 €
	B8KA7M40		Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	27,88000 €
			Altres conceptes	13,69 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	E936DA44	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou part proporcional de malla electrosoldada, tacó perimetral de la solera incloent l'armat corresponent segons detall en documentació gràfica, i talls per a juntes de dilatació.	<b>32,17 €</b>
	B065960B		Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	11,91450 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04121 €
	B0B34256		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	4,77000 €
			Altres conceptes	15,44 €
P- 94	E93AAV01	m2	Recrescuda i anivellament del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, aplicat manualment. Inclou part proporcional de formació de pendents en els plats de dutxa in situ. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>20,84 €</b>
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,01239 €
			Altres conceptes	20,83 €
P- 95	E93ADA01	m2	Recrescuda del suport de paviments i formació de pendents per als plats de dutxa in situ, amb un gruix mitjà de 5 cm de gruix, realitzat amb morter de ciment 1:4	<b>11,96 €</b>
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,01239 €
			Altres conceptes	11,95 €
P- 96	E9B3AV01	m2	Marxapeu per a portes exteriors, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, de 20 mm de gruix i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de ciment 1:8	<b>101,35 €</b>
	B0G17K04		Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	66,71050 €
			Altres conceptes	34,64 €
P- 97	E9DD1C1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup BIb/BIla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>48,86 €</b>
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,41221 €
	B0FH192		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIla (UNE-EN 14411)	22,89900 €
			Altres conceptes	20,27 €
P- 98	E9DDAV01	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup BIb/BIla (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 2 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>44,08 €</b>
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,41221 €
	B0FHAV01		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup BIb/BIla (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 2 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat	18,29880 €
			Altres conceptes	20,09 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	E9DDAV02	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup Blb/Blla (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 3 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>47,85 €</b>
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,41221 €
	B0FHAV02		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup Blb/Blla (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 3 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat	21,93000 €
			Altres conceptes	20,23 €
P- 100	E9GZDA47	m2	Acabat de paviment de formigó per deixar el formigó vist mitjançant lliscat manual amb helicópter afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, incloent l'execució del lliscat amb el nombre suficient de passades per deixar l'element cristallitzat i per assolir una lliscabilitat de grau 3	<b>3,61 €</b>
	B9GZ1210		Pols de quars color gris	2,06248 €
			Altres conceptes	1,55 €
P- 101	E9U3619V	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>6,86 €</b>
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,09009 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,33075 €
	B9U36190		Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	2,85600 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 102	E9UZAV01	m	Formació de mitja canya de 6 cm amb morter de ciment	<b>10,59 €</b>
			Altres conceptes	10,59 €
P- 103	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb encofrat per a solera de formigó. Inclou part proporcional d'elements de fixació, d'esencofrant, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>12,13 €</b>
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000 €
	B0A31000		Clau acer	0,51600 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,66000 €
			Altres conceptes	10,80 €
P- 104	EAF4DA01	u	FA7.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x50cm, format per dues fulles batents de dimensions 50x89 cm cada una, una fulla batent de dimensions 50x85 cm i una fulla fixe de dimensions 50x85 cm, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>528,92 €</b>
	B0CJA2F6		Planxa plegada (diversos patrons), d'alumini galvanitzat de 0,8 mm de gruix, per a façanes	9,06000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,67440 €
	BAF4DA01		Conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre, format per dues fulles batents de dimensions 50x89 cm cada una, una fulla batent de dimensions 50x85 cm i una fulla fixe de dimensions 50x85 cm, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 6/10/5mm, no inclosos. Inclou marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries	446,57535 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm Altres conceptes	36,12000 € 34,63 €
P- 105	EAF4DA03	u	FA8.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x51cm, format per dues fulles batents i dues fulles fixes de dimensions 51x88 cm cada una, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>538,21 €</b>
	B0CJA2F6		Planxa plegada (diversos patrons), d'alumini galvanitzat de 0,8 mm de gruix, per a façanes	9,06000 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,67440 €
	BAF4DA03		Conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre, format per dues fulles batents i dues fulles fixes de dimensions 51x88 cm cada una, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 6/10/5mm, no inclosos. Inclou marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries	455,50686 €
	BAN51200		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm Altres conceptes	36,12000 € 34,99 €
P- 106	EAQDAV09	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior d'una fulla batent de fusta amb marc superior i laterals de fusta de pi làrix de 100 mm de gruix, acabat a definir per la Direcció Facultativa (inclòs), premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, pany i clau, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	EAQDAV11	u	PE1.- Subministrament i col·locació de porta formada per una fulla batent de 90cm d'amplada i una alçada variable de 220 cm a 240 cm amb obertura cap a l'exterior.	<b>369,94 €</b>
			Altres conceptes	369,94 €
P- 108	EAQDDA01	u	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta interior de fusta d'una fulla batent de 40mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, color a definir per la Direcció Facultativa, premarc per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou part proporcional de ferrament, frontises, manubri d'acer inoxidable mate, clau, i tot el necessari per deixar l'element totalment acabat segons plànols de detalls de fusteria interior i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €
P- 109	EAQDDA02	u	Pi1.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 80x210 cm.	<b>310,32 €</b>
			Altres conceptes	310,32 €
P- 110	EAQDDA03	u	Pi2.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 85x210 cm.	<b>312,69 €</b>
			Altres conceptes	312,69 €
P- 111	EB32DA03	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL. Reixa exterior formada per bastiment d'acer per a fixació de malla deployé de 22x50x3x3mm d'acer galvanitzat i lacat color fosc a definir per la Direcció Facultativa, amb marc perimetral de fusta de pi làrix per a fixació del conjunt de la reixa, de les mateixes característiques que les fusteries exteriors. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, lacat i envernissat dels elements necessaris, mitjans auxiliars, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €
P- 112	EB32DA04 BAN3DA01 BB32U010	u	R1.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 293x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>268,14 €</b>
			Altres conceptes	36,17880 € 199,94320 € 32,02 €
P- 113	EB32DA05 BAN3DA01 BB32U010	u	R2.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 337x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>303,38 €</b>
			Altres conceptes	40,03320 € 229,96880 € 33,38 €
P- 114	EB32DA06 BAN3DA01 BB32U010	u	R3.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 188x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>180,41 €</b>
			Altres conceptes	23,47680 € 128,29120 € 28,64 €
P- 115	EB32DA07 BAN3DA01 BB32U010	u	R4.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 237x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>223,30 €</b>
				31,27320 € 161,72880 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	30,30 €
P- 116	EB32DA08 BAN3DA01 BB32U010	u	R5.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 159x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>157,19 €</b> 20,93640 € 108,50160 €
			Altres conceptes	27,75 €
P- 117	EB32DA09 BAN3DA01 BB32U010	u	R6.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 318x80 cm Bastiment de base de fusta de pi làrix de secció 70x35 mm Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	<b>288,16 €</b> 38,36880 € 217,00320 €
			Altres conceptes	32,79 €
P- 118	EB71UA20 B0A63H00 B147UA20	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	<b>35,77 €</b> 9,42000 € 17,32000 €
			Altres conceptes	9,03 €
P- 119	EB71UC10 B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	<b>5,73 €</b> 4,62000 €
			Altres conceptes	1,11 €
P- 120	EB71UE30 B0A63H00 B147UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	<b>390,48 €</b> 28,26000 € 332,35000 €
			Altres conceptes	29,87 €
P- 121	EB71UH20 B0A63H00 B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	<b>75,45 €</b> 9,42000 € 55,47000 €
			Altres conceptes	10,56 €
P- 122	EC171834 BC171C30	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	<b>48,97 €</b> 30,50000 €
			Altres conceptes	18,47 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 123	EC1F1231	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	<b>63,94 €</b>
	BC1F1231		Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	44,89000 €
			Altres conceptes	19,05 €
P- 124	EC1KDA11	u	Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>73,83 €</b>
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52800 €
	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42920 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	34,38760 €
			Altres conceptes	30,49 €
P- 125	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el connexió del baixant amb la xarxa municipal.	<b>24,22 €</b>
	BD13187B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,82200 €
	BD1Z2300		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,39360 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,71590 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 126	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	<b>28,60 €</b>
	BD13189B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,17500 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,23000 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
			Altres conceptes	16,08 €
P- 127	ED14DA41	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials, fixat mecànicament amb brides, i materials i treballs necessaris per al connexió del baixant amb la xarxa municipal de clavegueram.	<b>50,39 €</b>
	BD145A70		Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	18,62000 €
	BD1Z5000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,18500 €
	BDW43A70		Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	4,33950 €
	BDY45A70		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix	0,96000 €
			Altres conceptes	22,29 €
P- 128	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	<b>21,34 €</b>
	BD13177B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,12200 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,72360 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
			Altres conceptes	

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,46 €
P- 129	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	<b>32,51 €</b>
	B7C7B032		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,23544 €
	B7C7B052		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,37446 €
	B7C7B096		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,57760 €
	BD1Z2300		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	4,36800 €
			Altres conceptes	23,95 €
P- 130	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	<b>48,31 €</b>
	BD1VSJ44		Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	41,75000 €
			Altres conceptes	6,56 €
P- 131	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat	<b>29,10 €</b>
	BD31U010		Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm	12,70000 €
			Altres conceptes	16,40 €
P- 132	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	<b>0,00 €</b>
			Sense descomposició	0,00 €
P- 133	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	<b>46,18 €</b>
	BD514EC1		Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,44000 €
			Altres conceptes	21,74 €
P- 134	ED515J8M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> )	<b>71,42 €</b>
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36400 €
	BD515J8M		Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	47,34000 €
			Altres conceptes	22,72 €
P- 135	ED5EDA46	m	Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>96,63 €</b>
	BD5EAGM2		Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària	85,16000 €
			Altres conceptes	11,47 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 136	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>37,33 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,18544 €
	BD7FQ310		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,04000 €
			Altres conceptes	27,10 €
P- 137	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>34,80 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,73670 €
	BD7FR110		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,75600 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,94040 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
		Altres conceptes	24,28 €	
P- 138	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	<b>19,17 €</b>
	BE42Q610		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,66100 €
	BEW46000		Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	1,95030 €
		Altres conceptes	11,56 €	
P- 139	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment	<b>45,23 €</b>
	BE42Q841		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable	22,42980 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520 €
		Altres conceptes	20,68 €	
P- 140	EE42Q942	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	<b>54,42 €</b>
	BE42Q940		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	17,37060 €
	BEW49000		Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810 €
		Altres conceptes	34,55 €	
P- 141	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	<b>61,22 €</b>
	BE42QD40		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	23,84760 €
	BEW4A000		Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	2,56080 €
		Altres conceptes	34,81 €	
P- 142	EE4ZDA88	u	Barret de xemeneia model a definir per la Direcció Facultativa, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat tipus Ventum, de 700x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclou part proporcional de segellats, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>221,45 €</b>
	BE4DN05B		Barret de xemeneia de planxa d'alumini lacat, amb lamel·les i antirregolfant, de 500x700mm	191,08000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	30,37 €
P- 143	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	<b>36,25 €</b>
	BE52Q120		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	11,87000 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,34750 €
			Altres conceptes	23,03 €
P- 144	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	<b>63,86 €</b>
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,57200 €
	B7CJ17B0		Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	48,63600 €
			Altres conceptes	13,65 €
P- 145	EE6R1800	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis	<b>71,47 €</b>
	BE6R1800		Xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis, per a recobriments d'aïllaments tèrmics de conductes	12,94650 €
	BEY61800		Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,8 mm de gruix	1,14000 €
			Altres conceptes	57,38 €
P- 146	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	<b>102,51 €</b>
	BEM32211		Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	65,79000 €
			Altres conceptes	36,72 €
P- 147	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte	<b>360,30 €</b>
	BEM93EN1		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011	319,13000 €
			Altres conceptes	41,17 €
P- 148	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix rosca, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm.	<b>9,88 €</b>
	BEP3FA12		Totalment muntada i connexionada. boca ventilació	8,68000 €
			Altres conceptes	1,20 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 149	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<b>29,17 €</b>
	BEP3FA20		boca ventilació 200 mm Altres conceptes	19,50000 € 9,67 €
P- 150	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	<b>76,76 €</b>
	BEU41631		Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4" Altres conceptes	60,28000 € 16,48 €
P- 151	EEU5U004	u	TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIÓ PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE DIÀMETRE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C, INCLOENT ACCESSORIS DE MUNTATGE, MARCA MARTIN-MARTEN O SIMILAR EQUIVALENT	<b>14,58 €</b>
	BEU5U004		TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIÓ PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C, MARCA MARTIN-MARTEN O SIMILAR EQUIVALENT Altres conceptes	6,02000 € 8,56 €
P- 152	EEUIA001	u	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT	<b>14,30 €</b>
	BEUIA001		PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL	2,58000 €
	BN311001		VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, D'3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, DE LLAUTÓ, MINI Altres conceptes	0,59000 € 11,13 €
P- 153	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat.	<b>3,23 €</b>
	BEV21D15		Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat. Altres conceptes	1,61000 € 1,62 €
P- 154	EEV21D26	u	Placa metàl·lica individual per fixació a caixa d'empotrar 1 unitat.	<b>3,09 €</b>
	BEV21D26		Placa metàl·lica individual per fixació a caixa d'empotrar 1 unitat. Altres conceptes	1,48000 € 1,61 €
P- 155	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presiò màx. 300 mbar IP54.	<b>22,29 €</b>
	BEV2SJ01		Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de Sauter, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presiò màx. 300 mbar IP54. Altres conceptes	7,56000 € 14,73 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20..80°C. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55°C. Dimensions 72x64x40mm.	<b>183,15 €</b>
	BEV2SJ11		Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20..80°C. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55°C. Dimensions 72x64x40mm.	163,30000 €
			Altres conceptes	19,85 €
P- 157	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50° C. Alim. 24V	<b>142,54 €</b>
	BEV2SJ4		Sonda de CO2 per muntatge a l'ambient. Sortida 0...10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50° C. Alim. 24V	123,19000 €
			Altres conceptes	19,35 €
P- 158	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.	<b>46,57 €</b>
	BEV2SJ64		Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.	30,91000 €
			Altres conceptes	15,66 €
P- 159	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15°C fred. IP65.	<b>24,62 €</b>
	BEV2T019		Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15°C fred. IP65.	10,87000 €
			Altres conceptes	13,75 €
P- 160	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2	<b>0,76 €</b>
	BG21016E		TUB RÍGID DE PVC, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, PER A CONNEXIÓ ENDOLLADA	0,23000 €
	BG326200		CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE H07V-R, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X1.5 MM2	0,18450 €
		Altres conceptes	0,35 €	
P- 161	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.	<b>126,41 €</b>
	BEV3SJ03		Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.	101,96000 €
			Altres conceptes	24,45 €
P- 162	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V	<b>315,45 €</b>
	BEV3SJ22		Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V	223,08000 €
			Altres conceptes	92,37 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 163	EEV3SJ33	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions de projecte per a la integració del Sistema bomba de calor a través de protocol BACnet/IP. Dinamització de 101 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final.	<b>182,41 €</b>
	BEV3SJ33		Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions de projecte per a la integració del Sistema bomba de calor a través de protocol BACnet/IP. Dinamització de 101 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final.	175,39000 €
			Altres conceptes	7,02 €
P- 164	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V	<b>68,25 €</b>
	BEV32534		Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V	46,39000 €
			Altres conceptes	21,86 €
P- 165	EEV3SJ64	u	Estació de control autònoma modular programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 mòduls d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	<b>459,45 €</b>
	BEV3SJ64		Estació de control autònoma modular programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 mòduls d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	415,92000 €
			Altres conceptes	43,53 €
P- 166	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	<b>1.184,37 €</b>
	BEV5SJX2		Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	1.138,82000 €
			Altres conceptes	45,55 €
P- 167	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4" PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIÓ DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	<b>144,15 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEVC1102		VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4'' PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIO DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROLLI.	37,14000 €
	BEVC3000		P.P. DE CABLEJAT	31,06000 €
			Altres conceptes	75,95 €
P- 168	EEVZSA52	u	Quadre CLIMA per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	<b>189,73 €</b>
	BEVZSA52		Quadre CLIMA per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	179,28000 €
			Altres conceptes	10,45 €
P- 169	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2''1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT	<b>46,39 €</b>
	B0A71L00		ABRAÇADORA METÀL·LICA, DE 75 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,27000 €
	BF11A200		TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE 2''1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2	9,30240 €
	BFW11A20		ACCESSORI PER A TUBS D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA, DE DIÀMETRE 2''1/2, PER A SOLDAR	2,09100 €
	BFY11A20		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA, DE DIÀMETRE 2''1/2, SOLDAT	0,94000 €
			Altres conceptes	33,79 €
P- 170	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>52,94 €</b>
	B0A71K00		Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,25500 €
	BF11H900		Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	19,53300 €
	BFW11920		Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	1,07700 €
	BFY11920		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', soldat	0,80000 €
			Altres conceptes	31,28 €
P- 171	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>8,10 €</b>
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,45150 €
	BFA15540		Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,77520 €
	BFWA1540		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,27900 €
	BFYA1540		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06000 €
			Altres conceptes	6,53 €
P- 172	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	<b>12,29 €</b>
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,75600 €
	BFA18540		Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,35620 €
	BFWA1840		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,92100 €
	BFYA1840		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,20000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,06 €
P- 173	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<b>130,75 €</b>
	BFA1SJ43		Vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària. Altres conceptes	112,54000 € 18,21 €
P- 174	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>4,96 €</b>
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,52800 €
	BFB44351		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,90780 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,57600 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,05000 € 2,90 €
P- 175	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>5,21 €</b>
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,52800 €
	BFB44515		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,15260 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,57600 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,05000 € 2,90 €
P- 176	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>6,08 €</b>
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,52200 €
	BFB46551		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,42800 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,86700 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,05000 € 3,21 €
P- 177	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>7,55 €</b>
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,55900 €
	BFB48751		Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,56020 €
	BFWB5505		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,09200 €
	BFYB5505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,07000 € 3,27 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 178	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>9,04 €</b>
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,69600 €
	BFB4A951		Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,37620 €
	BFWB5605		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,51800 €
	BFYB5605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,12000 € 3,33 €
P- 179	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	<b>12,62 €</b>
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,86900 €
	BFB4CB51		Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	5,53860 €
	BFWB5705		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,34900 €
	BFYB5705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Altres conceptes	0,18000 € 3,68 €
P- 180	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>7,37 €</b>
	BFQ3286A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,15220 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix Altres conceptes	0,13000 € 5,09 €
P- 181	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>6,91 €</b>
	BFQ3385A		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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,71360 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix Altres conceptes	0,13000 € 5,07 €
P- 182	EFQ3389L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	<b>8,21 €</b>
	BFQ3389A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,42760 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix Altres conceptes	0,13000 € 5,65 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	<b>9,10 €</b>
	BFQ33ACA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,86580 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,08000 €
			Altres conceptes	5,15 €
P- 184	EFQ33GEK	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 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	<b>23,26 €</b>
	BFQ33GEA		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 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	17,04420 €
	BFYQ30A0		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,17500 €
			Altres conceptes	6,04 €
P- 185	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	<b>6,37 €</b>
	BFQ3U200		AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C	1,19340 €
	BFYQU200		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES, PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,13000 €
			Altres conceptes	5,05 €
P- 186	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	<b>9,41 €</b>
	BFQ3U450		AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C	3,83520 €
	BFYQU450		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES, PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,41000 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 187	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada	<b>0,87 €</b>
	BG15SJ11		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	0,53000 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 188	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT	<b>7,20 €</b>
	BG15SJ22		CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	6,46000 €
	BGW1SJ00		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA	0,21000 €
			Altres conceptes	0,53 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	<b>13,58 €</b>
	BG16SJ12		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	12,45000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 190	EG1ASJ01	u	Modificació de quadre general de distribució, amb modificació del quadre existent amb aparementada per a la realització de les noves connexions segons esquema unifilar, a partir de la derivació individual existent, incloent aparementada i cablejat fins a embarrat. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador.	<b>393,86 €</b>
			Altres conceptes	393,86 €
P- 191	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT	<b>0,94 €</b>
	BG21020R		TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, PER A CONNEXIÓ ROSCADA	0,62000 €
	BGW2SJ00		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 192	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>10,86 €</b>
	BG21H910		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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	7,67040 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	3,04 €
P- 193	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT	<b>0,85 €</b>
	BG22H310		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C	0,76000 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 194	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT	<b>1,20 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 195	BG22H410	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C	1,10000 €
			Altres conceptes	0,10 €
P- 196	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT	2,19 €
	BG22H610		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C	2,05000 €
P- 197	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	7,45 €
	BG23E810 BGW23000		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	4,50840 € 0,24000 €
P- 198	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	27,85 €
	BG2DC8F0 BGW2DC8F BGY2ACF1		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm 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 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	11,82000 € 4,68000 € 2,98000 €
P- 199	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,98 €
	BG312350		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,62140 €
P- 200	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	6,58 €
	BG312650		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,16160 €
P- 200	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,26 €
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,21180 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,05 €
P- 201	EG3126A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col.locat en canal o safata	<b>43,95 €</b>
	BG3126A0		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	39,44340 €
			Altres conceptes	4,51 €
P- 202	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col.locat superficialment	<b>22,87 €</b>
	BG314680		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	19,28820 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 203	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	<b>0,58 €</b>
	BG31G200		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2	0,49980 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 204	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	<b>0,81 €</b>
	BG31G300		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	0,72420 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 205	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub	<b>1,01 €</b>
	BG31G400		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2	0,91800 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 206	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub	<b>1,12 €</b>
	BG31J300		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	1,02000 €
			Altres conceptes	0,10 €
P- 207	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub	<b>1,52 €</b>
	BG31J400		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2	1,40760 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 208	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	<b>0,55 €</b>
	BG329200		Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,10200 €
			Altres conceptes	0,45 €
P- 209	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	<b>0,63 €</b>
	BG329300		Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,18360 €
			Altres conceptes	0,45 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 210	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	<b>0,74 €</b>
	BG329400		Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2	0,28560 €
			Altres conceptes	0,45 €
P- 211	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col.locat en tub	<b>3,12 €</b>
	BG32B150		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,83640 €
			Altres conceptes	2,28 €
P- 212	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	<b>9,84 €</b>
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	2,46840 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 213	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	<b>13,75 €</b>
	BG380A00		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,52920 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
			Altres conceptes	9,89 €
P- 214	EG4QSM10	u	TRASLLAT DE SUBQUADRE DE LA IL·LUMINACIÓ DEL CAMP EXISTENT, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.3	<b>358,05 €</b>
			Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador	
			Altres conceptes	358,05 €
P- 215	EG4QSM11	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE NOUS VESTIDORS SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	<b>2.095,84 €</b>
	BG4QSM11		SUBQUADRE DE NOUS VESTIDORS	2.000,47000 €
			Altres conceptes	95,37 €
P- 216	EG4QSM12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	<b>1.679,84 €</b>
	BG4QSM12		SUBQUADRE DE CALEFACCIO	1.600,47000 €
			Altres conceptes	79,37 €
P- 217	EG4QSM15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QGD SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	<b>3.392,31 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4QSM15		QGD	3.250,00000 €
			Altres conceptes	142,31 €
P- 218	EG61XX01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.	<b>379,93 €</b>
	BG61XX01		COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.	344,00000 €
			Altres conceptes	35,93 €
P- 219	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	<b>7,51 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG61SJ20		CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,40000 €
	BG62GI01		MECANISME INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V. REF. 0156 00 MARCA GIRA.	2,87000 €
	BG67GI01		MARC PER 1 ELEMENT, COLOR SEGONS D.F. REF. 0211 2X SERIE E2 MARCA GIRA.	1,82000 €
	BG67GI10		TECLA BASCULANT PER INTERRUPTORS BASCULANTS I MECANISMES PER PULSACIÓ, COLOR SEGONS D.F. REF. 0296 2X SERIE 55 MARCA GIRA.	1,70000 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 220	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLAS, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	<b>12,45 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG61GI02		CAIXA DE SUPERFICIE PER MECANISMES DE DOS ELEMENTS, INCLÓS EMBELLIDOR, SUBJECCIÓ, MECANITZAT PER L'ENTRADA DE TUB O CANAL, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER LA SEVA COLOCACIÓ. REF. 0062 27 SERIE 55 MARCA GIRA.	6,95000 €
	BG62GI01		MECANISME INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V. REF. 0156 00 MARCA GIRA.	2,87000 €
	BG67GI10		TECLA BASCULANT PER INTERRUPTORS BASCULANTS I MECANISMES PER PULSACIÓ, COLOR SEGONS D.F. REF. 0296 2X SERIE 55 MARCA GIRA.	1,70000 €
			Altres conceptes	0,93 €
P- 221	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMÀTIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	<b>30,82 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG61SJ20		CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,40000 €
	BG62GI15		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F. MODEL 0825 MARCA GIRA	28,49000 €
			Altres conceptes	1,93 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	<b>7,18 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG61SJ20		CAIXA PER A MECANISMES, PER A UN ELEMENT, TIPUS 2	0,40000 €
	BG63GI02		PRESA DE CORRENT 16A/240V TIPUS SCHUKO, INCLOENT MECANISME I TAPA EMBELLIDORA DE COLOR SEGONS D.F.	4,42000 €
	BG67GI01		REF. 0454 2X SERIE 55 MARCA GIRA. MARC PER 1 ELEMENT, COLOR SEGONS D.F. REF. 0211 2X SERIE E2 MARCA GIRA.	1,82000 €
			Altres conceptes	0,54 €
P- 223	EG63SJ5R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	<b>12,71 €</b>
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG63SJ5R		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,98000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 224	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	<b>212,12 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.	
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG61GE01		CAIXA EMPOTRAR GW24238 12 MODULS GEWISS	4,56000 €
	BG64GE01		POLSADOR GEWISS PLAYBUS MODEL GW30022 LOCALITZACIÓ NOCTURNA 250V AMB LÀMPADA LED DE SENYALITZACIÓ GW30947	141,84000 €
	BG67GE01		PLACA GEWISS 12 MODULS PLAYBUS DE TECNOPOLÍMER MODEL GW32008	45,48000 €
	BG6ZGE01		MARC SUPORT GW32403 6+6 MODULS GEWISS SERIE PLAYBUS	4,83000 €
			Altres conceptes	15,41 €
P- 225	EG6P5262	u	Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada	<b>20,42 €</b>
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BG6P5262		Base connectora industrial de tipus mural 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	6,11000 €
			Altres conceptes	14,31 €
P- 226	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUD I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT.	<b>51,78 €</b>
			MARCA LEGRAND o EQUIVALENT	
	BGD1IG01		PIQUETA PER CONEXIÓ A TERRA DE 1.5M DE LLARGARIA I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE.	46,32000 €
	BGYDSJ00		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	2,72000 €
			Altres conceptes	2,74 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 227	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	<b>47,51 €</b>
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000 €
			Altres conceptes	15,35 €
P- 228	EGDZSJ01	Ut	Connexió a la xarxa de terra de l'edifici Can Xaru. Inclou accessoris necessaris, tall connexió a la caixa de comprovació. Tot inclòs completament acabat.	<b>665,18 €</b>
			Altres conceptes	665,18 €
P- 229	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm <sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<b>55,94 €</b>
	BG32B140		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	3,99000 €
	BGDZSJ90		Brida de llautó.	7,00000 €
			Altres conceptes	44,95 €
P- 230	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	<b>8,72 €</b>
	BGDZU001		PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I PER A COL·LOCAR SUPERFICIALMENT	7,64000 €
			Altres conceptes	1,08 €
P- 231	EH21SJ26	u	Llumenera linial, fabricada en extrussió d'alumini anoditzat negre mate. Marc embellidor d'acer inoxidable AISI304 i vidre trempat serigrafat. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb reflector simètric de policarbonat metal·litzat mate. Amb un grau de protecció IP67, IK09. Classe d'aïllament I. Dimensions: 2.036 x 106 x 84 mm. Inclou tots els accessoris i treballs necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou driver, element difusor i perfil en extrussió d'alumini anoditzat per a muntar a l'exterior. Inclou tots els accessoris necessaris.	<b>166,14 €</b>
	BH21SJ21		Marca LAMP model FIL35 o quivalent Perfil LED superfície IP67	122,42000 €
			Altres conceptes	43,72 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 232	EH2DLA08	u	Downlight per adossar de 1500 lm. Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR<17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90. Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	<b>86,01 €</b>
	BH2DLA08		Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent Llum. downlight superfície KOMBIC100  Altres conceptes	66,47000 € 19,54 €
P- 233	EH2DLA26	u	Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació <19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a > 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.	<b>115,13 €</b>
	BH2DLA26		Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01  Altres conceptes	94,47000 € 20,66 €
P- 234	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret.	<b>101,10 €</b>
	BH61E854		LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, PER A COL.LOCAR ENRASADA EN SOSTRE O PARET, MARCA DAISALUX MODEL HYDRA N7S AMB CAIXA REF. KET HYDRA Ò KEP HYDRA O EQUIVALENT	96,60000 €
	BHW6SJ00		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLUMS D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ  Altres conceptes	0,23000 € 4,27 €
P- 235	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació.	<b>93,89 €</b>
	BHB1SJ06		LLUMENERA REGLETA ESTANCA LED IP54	80,22000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,67 €
P- 236	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	<b>1,44 €</b>
	BHV41210		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,84000 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 237	EJ13DA77	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada model GAP Square de la casa comercial Roca o equivalent, de color blanc, de dimensions 60x39 cm, recolzat sobre taulell. Inclou part proporcional de sífó mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>146,97 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	BJ13B61L		Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt	118,12000 €
	BJ33U010		Sífó senzill de vas per a lavabo, d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, per a connectar al ramal de PVC	12,05000 €
			Altres conceptes	16,37 €
P- 238	EJ22DA56	u	Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>294,78 €</b>
	BJ22P002		VALVULA MEZCLADORA PER DUTXA, TEMPORITZADA, EMPOTRADA, REF 55030 DE LA MARCA PRESTO . INCLÓS RACORS I ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA I CONNEXIONADA	230,14000 €
			Altres conceptes	64,64 €
P- 239	EJ23DA74	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>86,15 €</b>
	BJ239121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	66,93000 €
			Altres conceptes	19,22 €
P- 240	EJ24DA41	u	Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>158,02 €</b>
	BJ248135		Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"	116,58000 €
			Altres conceptes	41,44 €
P- 241	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	<b>25,71 €</b>
	BJ2Z1121		Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	14,11000 €
			Altres conceptes	11,60 €
P- 242	EJ2Z4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"	<b>30,46 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 243	BJ2Z4129		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	18,84000 €
			Altres conceptes	11,62 €
	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada d'1"	<b>31,45 €</b>
P- 244	BJ2Z412B		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1" i entrada de 1"	19,79000 €
			Altres conceptes	11,66 €
	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	<b>15,31 €</b>
	BJ2ZN42K		Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	4,11000 €
			Altres conceptes	11,20 €
P- 245	EJ2ZSJ01	u	Connexió de la instal·lació d'AF a xarxa existent, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable del camp de fútbol amb la rehabilitació i ampliació dels vestidors, realitzant picatge de la canonada general existent, col·locant clau de pas per a la nova instal·lació de 1 1/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió a la xarxa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _picatge de la canonada principal, estimada en 8 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador. _vàlvula de bola de 1"1/4	<b>263,53 €</b>
			Altres conceptes	263,53 €
P- 246	EJ42DA41	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	<b>21,28 €</b>
	BJ42U025		Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	13,42000 €
			Altres conceptes	7,86 €
P- 247	EJ43DA33	u	Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada.	<b>37,13 €</b>
	BJ43DA47		Porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau	32,88000 €
			Altres conceptes	4,25 €
P- 248	EJ46DA59	u	Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>371,68 €</b>
	BJ46U025		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000 €
			Altres conceptes	42,47 €
P- 249	EJ46DA60	u	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexionat de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>288,85 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ46U020		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000 €
			Altres conceptes	39,29 €
P- 250	EJA2SJD0	u	resistència elèctrica per a acumulador 3000-4500W, col·locada a l'interior de dipòsit acumulador, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	<b>665,79 €</b>
	BJA2SJD0		Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 3000 a 4500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	587,75000 €
			Altres conceptes	78,04 €
P- 251	EJAA7V11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	<b>3.758,18 €</b>
	BJAA7V10		Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013	3.313,16000 €
			Altres conceptes	445,02 €
P- 252	EJACSJ95	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE BESCANVIADOR DE PLAQUES AMB PLAQUES D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 0,5 MM DE GRUIX AMB JUNTES DE NITRIL. INCLÓS VALVULERIA DE TALL, MANÒMETRES, TERMÒMETRES, BANCADA DE PROTECCIO, ELEMENTS DE SUPORT I ACCESSORIS. CALCULAT PER PRIMARI 90/75 °C 5870.8 l/h 6,3 kPa SECUNDARI 65/80 °C 5775.5 l/h 7,1 kPa NUM. PLAQUES 24 POTENCIA TOTAL 99 KW	<b>2.183,04 €</b>
			TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. MARCA SEDICAL MODEL UFP UFP-61 / 24 H - H - PN10 o similar	
	BEU5I001		TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIO PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C	50,00000 €
	BEU6U001		MANOMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIO DE 0 A 10 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE I ROSCA D'1/4" DE D	36,96000 €
	BJACSJ95		BESCANVIADOR DE PLAQUES MARCA SEDICAL MODEL UFP-61/24 H -H-PN10	1.675,00000 €
	BN319420		VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE 2" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	110,04000 €
			Altres conceptes	311,04 €
P- 253	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	<b>62,40 €</b>
	BM313211		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	48,95000 €
	BMY31000		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,22000 €
			Altres conceptes	13,23 €
P- 254	EM31IN12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT.	<b>36,83 €</b>
	BM31IN12		EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT.	24,53000 €
	BMY31000		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,22000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,08 €
P- 255	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>6,94 €</b>
	BM810001		pictograma d'incendis tipus extintor pe.01.	6,50000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 256	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>6,94 €</b>
	BM810004		pictograma d'incendis tipus sortida d'emergència dreta pe.05.	6,50000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 257	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>6,93 €</b>
	BM810005		pictograma d'incendis tipus sortida d'emergència esquerra pe.06.	6,49000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 258	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>6,94 €</b>
	BM810010		pictograma d'incendis tipus sortida d'emergencia pg.34.	6,50000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 259	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text.	<b>6,92 €</b>
	BM810011		pictograma d'incendis tipus sortida d'emergencia pg.34.	6,48000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 260	EN115687	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	<b>48,90 €</b>
	BN115680		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	33,48000 €
			Altres conceptes	15,42 €
P- 261	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment	<b>29,20 €</b>
	BN316420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1', 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	17,41000 €
			Altres conceptes	11,79 €
P- 262	EN319427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment	<b>45,25 €</b>
	BN319420		VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE 2' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	27,51000 €
			Altres conceptes	17,74 €
P- 263	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	<b>479,61 €</b>
	BN713745		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula	442,21000 €
			Altres conceptes	37,40 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 264	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	<b>123,85 €</b>
	BNC11050		Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	97,43000 €
			Altres conceptes	26,42 €
P- 265	ENC1U020	u	VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI. MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT.	<b>46,99 €</b>
	BNC1U020		VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT, MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT	35,58000 €
			Altres conceptes	11,41 €
P- 266	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides	<b>862,11 €</b>
	BNL2SJ02		cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)	693,60000 €
			Altres conceptes	168,51 €
P- 267	ENL2SJ61	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides, amb variador de freqüència.	<b>1.694,11 €</b>
	BNL2SJ60		cabal 3,41 m3/h pèrdua de càrrega 24,8 mmca Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)	1.493,60000 €
			Altres conceptes	200,51 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 268	EP73B337	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONNECTOR RJ45 DE CATEGORIA 6 DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). IDC TIPUS 110 I CABLATGE TIPUS 568B. MARCA BRAND-REX, REFERENCIA C6C-JAK-U-01-3. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.	<b>21,38 €</b>
	BP73B337		CONNECTOR RJ45 DE CATEGORIA 6 DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). IDC TIPUS 110 I CABLATGE TIPUS 568B. MARCA BRAND-REX, REFERENCIA C6C-JAK-U-01-3. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT.	7,22000 €
			Altres conceptes	14,16 €
P- 269	EP76B271	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE DE 4 PARELLS TRENATS DE CATEGORIA 6 I DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). MARCA ORTRONICS MODEL "Clarity" LSZH Verde. REFERENCIA 100UC6H-EU-05. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.	<b>2,03 €</b>
	BP76B271		CABLE DE 4 PARELLS TRENATS DE CATEGORIA 6 I DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT.	0,35000 €
			Altres conceptes	1,68 €
P- 270	EQ51DA89	m2	Subministrament i col·locació de taulell de marbre blanc país, per a col·locació de lavabo, col·locat sobre suport mural de perfils d'acer galvanitzats encastat fixats mecànicament al parament vertical. Inclou part proporcional de forat per a encabir els lavabos, fixacions mecàniques, segellats, elements d'acer galvanitzats de suport, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>251,90 €</b>
	BJ1ZQ000		Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	99,96000 €
	BQ51DA85		Taulell de marbre blanc país, per a col·locació de lavabo	93,14550 €
			Altres conceptes	58,79 €
P- 271	EQ8ADA40	u	Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	<b>172,00 €</b>
	BQ8AU010		Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73000 €
			Altres conceptes	28,27 €
P- 272	EQ9GDA00	u	Subministrament i col·locació de mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL hidròfugs, amb portes de 12 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 3 mm de gruix. Inclou part proporcional de frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, clau mestra, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals, embellidor dels claus, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>354,23 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ9GDA55		Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL hidròfug, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	329,78000 €
			Altres conceptes	24,45 €
P- 273	EY0ZL001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta per treballs no específics d'instal·lacions (façana, paleta, revestiments, paviments, ...) Inclou repicats, neteja d'obra, desplaçament de material a obra, execució de regates i tots els treballs necessaris com ajuda en l'obra civil. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'estructura o instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	1.425,30 €
			Sense descomposició	1.425,30 €
P- 274	F216DA02	m2	Enderroc de paret de tancament, de qualsevol tipologia, de fàbrica ceràmica o de bloc foradat de morter de ciment d'entre 15 i 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de qualsevol revestiment adjunt incorporat, enderroc de la fonamentació de la paret de tancament, reblert de zones afectades per l'enderrocament de la paret, amb morter de ciment sense retracció, en paviments, i en parets adjacents no enderrocades, eliminant les restes de material i deixant la superfície totalment llisa i neta per a la posterior execució del nou tancament, així com tots els materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.	18,76 €
			Altres conceptes	18,76 €
P- 275	F219AV01	m2	Demolicció de paviment de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de retirada de graves, enderroc de graons i/o rampes i tots els elements existents necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	5,94 €
			Altres conceptes	5,94 €
P- 276	F221AV01	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,09 €
			Altres conceptes	4,09 €
P- 277	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	21,86 €
			Altres conceptes	21,86 €
P- 278	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	13,25 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,25 €
P- 279	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>129,32 €</b>
	B065960B		Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	100,81500 €
			Altres conceptes	28,51 €
P- 280	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,82 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010 €
			Altres conceptes	1,81 €
P- 281	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>14,41 €</b>
	B06NLA2B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	8,45670 €
			Altres conceptes	5,95 €
P- 282	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	<b>31,99 €</b>
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B0372000		Tot-u artificial	23,35650 €
			Altres conceptes	8,55 €
P- 283	F9Z4DA01	m2	Armadura per a solera de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	<b>4,68 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03717 €
	B0B34234		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,28800 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 284	FB12DA02	m	BA1-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà doble i muntants cada 220 cm, de 90 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter.	<b>103,71 €</b>
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,56060 €
	BB12DA01		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà doble i muntants cada 220 cm, de 90 cm d'alçària	80,73450 €
			Altres conceptes	22,41 €
P- 285	FB12DA03	m	BA2-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior i muntants cada 220 cm, de 112 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter.	<b>107,58 €</b>
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,56060 €
	BB12DA00		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior i muntants cada 220 cm, de 112 cm d'alçària	85,64850 €
			Altres conceptes	21,37 €
P- 286	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.	<b>472,32 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7Z0130		Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon.	454,15200 €
			Altres conceptes	18,17 €
P- 287	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	<b>17,41 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,93614 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,13000 €
			Altres conceptes	1,34 €
P- 288	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>167,70 €</b>
			Sense descomposició	167,70 €
P- 289	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	<b>77,43 €</b>
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,32736 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,86000 €
			Altres conceptes	26,24 €
P- 290	FHNMSJ33	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.	<b>213,91 €</b>
	BHNMSJ33		marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	189,45000 €
			Altres conceptes	24,46 €
P- 291	FPAX0002	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat.	<b>5.385,00 €</b>
			Sense descomposició	5.385,00 €
P- 292	FPAX2102	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat.	<b>1.743,00 €</b>
			Sense descomposició	1.743,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 293	FQ31DA01	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua per a exteriors model UF3 de la casa comercial Novatilu o equivalent, d'acer zincat amb protecció especial a la corrosió i pintada amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris, de forma quadrada de 160x160mm i 1010mm d'alçada, amb base quadrada de 300x300mm, aixeta de níquel col·locada a 850 mm d'alçada, i reixa de fosa dúctil pintada amb pintura polièster al forn de color negre forja col·locada sobre marc perimetral d'acer per a recollida d'aigua. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques tipu cargols M10, tac químic, segellats, treballs i materials de connexionat amb la xarxa d'aigües municipal i xarxa de clavegueram municipal, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>1.446,32 €</b>
	BQ311421		Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, amb reixa de desguàs	1.165,50000 €
	BQ3Z1300		Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior Altres conceptes	29,50000 € 251,32 €
P- 294	G773DA44	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remuntes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>18,13 €</b>
	B7711B10		Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2 mm no resistent a la intempèrie Altres conceptes	2,95050 € 15,18 €
P- 295	GDZ2AV01	m	Sobreexidor de tub de 300 mm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat	<b>21,24 €</b>
	BDZ2AV01		Sobreexidor de tub de 300 mm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix Altres conceptes	16,20000 € 5,04 €
P- 296	HBBADA01	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>15,60 €</b>
	BBBADA01		Retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou fixacions necessàries Altres conceptes	15,00000 € 0,60 €
P- 297	HBBADA02	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, vestidors àrbitres 1 i 2, infermeria, magatzem, i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>15,60 €</b>
	BBBADA01		Retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou fixacions necessàries	15,00000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,60 €
P- 298	K1RA2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	<b>2,22 €</b>
	BRLA1000		Producte herbicida de contacte	0,06210 €
			Altres conceptes	2,16 €
P- 299	K215DA01	m2	Enderroc complet de coberta inclinada existent lleugera amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'arrencada de subestructura, remats i elements de fixació, i els treballs i elements necessaris per executar la partida d'obra assegurant la protecció de les instal·lacions inferiors que resguarda la pròpia cambra, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>18,34 €</b>
			Altres conceptes	18,34 €
P- 300	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>7,09 €</b>
			Altres conceptes	7,09 €
P- 301	K216AV02	m2	Enderroc de paret de tancament de 30 cm de gruix, de qualsevol tipologia, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de fonaments	<b>21,44 €</b>
			Altres conceptes	21,44 €
P- 302	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>6,11 €</b>
			Altres conceptes	6,11 €
P- 303	K218DA07	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, en zones puntuals on el revestiment està malmès i/o deteriorat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, segons indicacions de la Direcció Facultativa	<b>11,25 €</b>
			Altres conceptes	11,25 €
P- 304	K219DA06	m2	Enderroc de paviment complet de qualsevol tipologia, incloent totes les capes adherides (paviment, capa de recrescut de morter, borades, lamines separadores, sòcols, etc) fins arribar a la capa de compressió del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	<b>14,67 €</b>
			Altres conceptes	14,67 €
P- 305	K21ADA03	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de tirador, mecanismes, ferratges, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>24,46 €</b>
			Altres conceptes	24,46 €
P- 306	K21ADA04	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de guies, mecanismes, ferratges, tapajunts, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>12,23 €</b>
			Altres conceptes	12,23 €
P- 307	K21BAV02	m	Desmuntatge de barana metàl·lica existent formada per perfils tubulars d'acer, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització. Inclou part proporcional de desmuntatge de passamà, fixacions i tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>9,87 €</b>
			Altres conceptes	9,87 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 308	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	<b>7,57 €</b>
			Altres conceptes	7,57 €
P- 309	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>3,42 €</b>
			Altres conceptes	3,42 €
P- 310	K21E1C11	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>216,09 €</b>
			Altres conceptes	216,09 €
P- 311	K21G102X	u	Tall de la instal·lació elèctrica a la sortida dels quadres elèctrics o comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, com a quadre elèctric, subquadres, comandaments, mecanismes superficials, lluminàries, safates vistes, caixes de registre, caixes de derivació, subestructures auxiliars de suport i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>659,10 €</b>
			Altres conceptes	659,10 €
P- 312	K21G103X	u	Tall de la instal·lació de fontaneria, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, aixetes, dutxes, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>532,52 €</b>
			Altres conceptes	532,52 €
P- 313	K21G104X	u	Tall de la instal·lació de gas, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, incloent el desmuntatge de calderes de gas existents, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>481,94 €</b>
			Altres conceptes	481,94 €
P- 314	K21GAV01	u	Desplaçament provisional de les instal·lacions necessàries per dur a terme l'execució de l'obra incloent tots els elements que les configuren, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>210,91 €</b>
			Altres conceptes	210,91 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 315	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>276,61 €</b>
			Altres conceptes	276,61 €
P- 316	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>5,63 €</b>
			Altres conceptes	5,63 €
P- 317	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>17,30 €</b>
			Altres conceptes	17,30 €
P- 318	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>19,10 €</b>
			Altres conceptes	19,10 €
P- 319	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>27,90 €</b>
			Altres conceptes	27,90 €
P- 320	K222DA10	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional de repicat de paviment de formigó, incloent la càrrega sobre camió.	<b>73,98 €</b>
			Altres conceptes	73,98 €
P- 321	K2R5DA02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	<b>9,22 €</b>
			Altres conceptes	9,22 €
P- 322	K2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>14,12 €</b>
	B2RA6580		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,58000 €
			Altres conceptes	0,54 €
P- 323	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	<b>23,42 €</b>
	B0907100		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	14,96800 €
			Altres conceptes	8,45 €
P- 324	K4F7DA04	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	<b>18,85 €</b>
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,11878 €
	B4F7PK10		Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	5,48000 €
			Altres conceptes	13,25 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 325	K511AV01	m2	Acabat de coberta plana invertida amb capa de protecció de graves de riu rentades de 16 a 32 mm de diàmetre, de 4 a 12 cm de gruix, col·locat sense adherir	<b>8,65 €</b>
	B035AV01		Graves de riu rentades de 16 a 32 mm de diàmetre, de 4 a 12 cm de gruix Altres conceptes	3,80017 € 4,85 €
P- 326	K5Z1AV01	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 a 12 cm de gruix mitjà Altres conceptes	<b>12,94 €</b> 12,94 €
P- 327	K61RDA47	m2	Reparació puntual d'envà ceràmic en l'àmbit superior al enretirar el fals sostre existent, consistent en la substitució de peces ceràmiques malmeses, retacats amb morter sense retracció, reomplert de llacunes, incloent el retacat entre la unió dels envans existents i el forjat. Inclou mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>7,12 €</b>
	B071N000		Mortor de reparació	1,57500 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	1,00000 € 4,55 €
P- 328	K788DA56	m2	Impermeabilització de coberta plana amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes Emulsió bituminosa, tipus EB Altres conceptes	<b>11,47 €</b> 3,27800 € 8,19 €
P- 329	K7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0.2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte Altres conceptes	<b>9,61 €</b> 1,10160 € 8,51 €
P- 330	K7J21141	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm Altres conceptes	<b>3,12 €</b> 0,17850 € 2,94 €
P- 331	K7J5DA01	m	Segellat d'esquerdes existents en parament d'obra vista, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport Mortor sintètic epoxi de resines epoxi Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural Altres conceptes	<b>8,46 €</b> 0,45465 € 0,15716 € 7,85 €
P- 332	K8112582	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Aigua Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs Altres conceptes	<b>28,32 €</b> 0,01150 € 1,15952 € 27,15 €
P- 333	K8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat Altres conceptes	<b>9,38 €</b> 9,38 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 334	K844DA11	m2	Cel ras continu model placomur Th 32 (13+18) de la casa comercial Placo o equivalent, de plaques tèrmiques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix amb panell de poliestirè expandit incorporat, per a revestir, de 80 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	<b>48,98 €</b>
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B0CCDA01		Placa tèrmica de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix amb panell de poliestirè expandit incorporat, per a revestir, de 80 mm de gruix i vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	22,44370 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B83ZA700		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,42000 €
			Altres conceptes	19,44 €
P- 335	K87ADA11	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fulles interiors existents de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant	<b>28,13 €</b>
	B8ZAJ000		Producte decapant	0,40941 €
			Altres conceptes	27,72 €
P- 336	K8JAAV01	m	Coronament amb peces de planxa d'alumini anoditzat, de 40 cm de desenvolupament, 1,5 mm de gruix i 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de formació de goteró, regularització del suport amb morter per donar pendent a la xapa, peces especials, segellat de junts entre plaques per garantir l'estanqueïtat i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>52,53 €</b>
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,28000 €
	B44Z8026		Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	9,33900 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,21408 €
	B8JAAV01		Planxa d'alumini anoditzat per a coronament, de 40 cm de desenvolupament, 1,5 mm de gruix i 4 plecs	18,21425 €
			Altres conceptes	22,48 €
P- 337	K93AK126	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	<b>6,96 €</b>
	B0731430		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	5,28000 €
			Altres conceptes	1,68 €
P- 338	K9DBDA12	m	Marxapeus per a portes exteriors amb peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, col·locades a truc de maceta amb morter de ciment 1:8	<b>140,90 €</b>
	B0GA2240		Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2	108,97680 €
			Altres conceptes	31,92 €
P- 339	KADGAV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior metàl·lica per a cambra d'instal·lacions, formada per una o més fulles fixes i/o batents cegues d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació inferior incorporada en cadascuna d'aquestes i marc d'acer galvanitzat, acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa d'imprimació fosfatant i dues capes d'acabat (no inclòs). Inclou part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes, pany i clau, segellats, soldadures, i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>0,00 €</b>



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,00 €
P- 340	KADGAV02	u	PM1.- Subministrament i col·locació de porta formada per dues fulles batents de 75x210 cm cadascuna, per a un buit d'obra amb unes dimensions totals de 150x210 cm	<b>456,56 €</b>
	BADGAV01		Porta exterior metàl·lica formada per una o més fulles fixes i/o batents cegues d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació inferior incorporada i marc d'acer galvanitzat, amb pany i clau	431,77050 €
			Altres conceptes	24,79 €
P- 341	KADGDA04	u	PM2.- Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada i pintada amb acabat de color oxiron (pintura no inclosa).	<b>255,06 €</b>
	BADGDA01		Porta de planxa d'acer galvanitzat, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau.	238,02240 €
			Altres conceptes	17,04 €
P- 342	KB32DA01	u	Sanejat d'elements de fixació de reixes de protecció de les fusteries exteriors d'alumini existents, consistent en un respatllat d'òxid superficial, nova capa de pintura d'imprimació base antioxidant, i pintat d'acabat de color similar a les reixes existents segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb pintura metàl·lica anticorrosiva.	<b>29,46 €</b>
	B89ZM000		Pintura partícules metàl·liques	3,59672 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	4,74382 €
			Altres conceptes	21,12 €
P- 343	KJ12DA03	u	Subministrament i col·locació de plat de dutxa rectangular model Terran de Roca o equivalent, de Stonex (resines i cargues minerals) de color blanc, de dimensions 1000x700mm, col·locat sobre el paviment. Inclou part proporcional de desguàs de gran cabal de 90 mm de diàmetre, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>213,29 €</b>
	BJ12M6AC		Plat de dutxa rectangular de resines, de 1000x700 mm, de color blanc, preu superior	188,75850 €
			Altres conceptes	24,53 €
P- 344	KJ13DA02	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 60x46cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó mural cilíndric de 11/4'' model aqua basic de Roca o equivalent, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>165,40 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	B883DA55		Suports metàl·lics per a suspensió de lavabo mural suspès	5,12000 €
	BJ13B712		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000 €
	BJ33U010		Sífó senzill de vas per a lavabo, d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, per a connectar al ramal de PVC	12,05000 €
			Altres conceptes	20,65 €
P- 345	KJ13DA16	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>153,59 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 28/09/23

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 346	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €	
	B883DA55		Suports metàl·lics per a suspensió de lavabo mural suspès	5,12000 €	
	BJ13B612		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt	115,80000 €	
	BJ33U010		Sifó senzill de vas per a lavabo, d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, per a connectar al ramal de PVC	12,05000 €	
			Altres conceptes	20,19 €	
	KJ14DA01	u	Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	<b>326,65 €</b>	
P- 347	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20652 €	
	BJ14BA1P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	268,54000 €	
			Altres conceptes	57,90 €	
		KQ11AV01	u	Banc del mateix acabat que el revestiment de fusta de la paret de tancament, amb llistons de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, de 168 cm de llargària, 50 d'amplada i cantell recte, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, a 54 cm d'alçada respecte el paviment. Inclou acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís i part proporcional de fixacions mecàniques i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa	<b>616,13 €</b>
		B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,31950 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,19800 €	
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,75000 €	
	B8AZB000		Vernís sintètic	5,52000 €	
	BQ11DA54		Banc del mateix acabat que el revestiment de fusta de la paret de tancament, amb llistons de fusta termotractada de pi amb certificat FSC, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, de 168 cm de llargària, 50 d'amplada i cantell recte	535,91000 €	
			Altres conceptes	73,43 €	
P- 348	KQ12DA44	m	Subministrament i col·locació de banc per a vestuaris de dimensions 48cm d'alt, 35cm de profunditat, realitzats amb estructura tubular d'alumini lacat en color plata mate, i plaques de taulell fenòlic hidròfug compactes de color a elegir per la Direcció Facultativa, de 12 mm de gruix i nucli negre. Inclou penjador en la part superior del banc, ancorat amb fixacions mecàniques.	<b>206,21 €</b>	
			Altres conceptes	206,21 €	
P- 349	KQS2DA01	m	Col·locació de barana existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	<b>18,86 €</b>	
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,33000 €	
			Altres conceptes	14,53 €	
P- 350	KQS2DA02	m	Col·locació de reixa amb porta incorporada existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	<b>21,38 €</b>	
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,33000 €	
			Altres conceptes	17,05 €	

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 351	KY31DA10	m	Formació de passamurs en solera de formigo amb tub de PVC de diàmetre 160 mm, per a previsió de connexions amb la fase 2	<b>13,06 €</b>
	BD13297B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	9,74000 €
			Altres conceptes	3,32 €
P- 352	L21QDA05	u	Retirada i desmuntatge d'elements d'equipament i mobiliari, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, incloent elements de protecció i embalatge.	<b>611,46 €</b>
			Altres conceptes	611,46 €
P- 353	P312-ZI1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb els mitjans necessaris.	<b>130,41 €</b>
	B06F2-HZBD		Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	99,74800 €
			Altres conceptes	30,66 €
P- 354	PPA0001	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE).	<b>5.814,80 €</b>
			Sense descomposició	5.814,80 €
P- 355	PPA2101	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE).	<b>2.227,78 €</b>
			Sense descomposició	2.227,78 €
P- 356	XPA000GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	<b>1.256,47 €</b>
			Sense descomposició	1.256,47 €
P- 357	XPA021GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	<b>218,97 €</b>
			Sense descomposició	218,97 €

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	00	NOTES PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols ténen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meteorològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra. (P - 27)	0,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.00</b>			<b>0,00</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 28)	117,89	9,000	1.061,01
2 K216AV02	m2	Enderroc de paret de tancament de 30 cm de gruix, de qualsevol tipologia, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de fonaments (P - 301)	21,44	54,800	1.174,91
3 E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 29)	2,12	42,750	90,63
4 K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 308)	7,57	17,600	133,23
5 E222AV02	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	8,69	29,000	252,01
6 E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 30)	3,37	171,000	576,27
7 F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 278)	13,25	14,500	192,13
8 E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 31)	7,77	36,526	283,81
9 E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 34)	2,45	244,750	599,64

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.01</b>			<b>4.363,64</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	02	FONAMENTACIÓ

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 38)	12,15	52,180	633,99
2 E31B300W	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclòs mermes, cavalcaments, armadures de muntatge, lligams i separadors. (P - 36)	1,81	1.192,485	2.158,40
3 P312-ZI1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb els mitjans necessaris. (P - 353)	130,41	31,308	4.082,88
4 E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 37)	29,32	140,760	4.127,08
5 1935Z27BY	m2	Formació de solera interior i exterior de formigó armat HA-25/B/20/XC2 de 20cm de gruix, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, armada amb doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20cm i 8mm de diàmetre, sobre capa drenant de grava de pedrera de 50 a 70 mm de Diàmetre de 10 a 25cm de gruix segons secció, capa filtrant amb geotèxtil+ làmina separadora de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN proctor 95%. C1+C2+C3+D1 segons CTE/DB-HS 2006. Inclou part proporcional de tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 2 cm. Inclou l'armat de connexió entre solera interior i exterior. (P - 4)	77,99	281,000	21.915,19
6 K7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix (P - 329)	9,61	69,000	663,09
7 K7J21141	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (P - 330)	3,12	115,000	358,80

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.02</b>			<b>33.939,43</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	03	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1451Z144Y	m3	Pilar de formigó armat de geometria rectangular, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 16.5m2/m3, inclòs matavius segons les indicacions del plànol d'arquitectura i replanteig, formigó HA-25/F/10/XC1, abocat amb mitjans adequats, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 335kg/m3 inclòs cavalcaments, esperes, mermes, lligams i armadures de muntatge. Inclòs mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la partida. (P - 1)	1.169,55	3,238	3.787,00
2 1453Z1C6Z	m3	Biga de formigó armat de cantell per remat de la coberta, amb encofrat per a deixar formigó vist i sense junta de formigonat en el cantell vist perimetral, amb una quantia de 8.75 m2/m3 inclòs retalls, mermes, tabiques i matavius, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, a qualsevol alçada, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3, inclòs cavalcaments, mermes, armadures de muntatge, lligams i separadors. (P - 2)	702,23	13,361	9.382,50
3 145CZ327Y	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a qualsevol alçada, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1.15 m2/m2, formigó HA-30/F/10/XC4+XS1, amb additiu hidrofugant, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i	170,55	281,000	47.924,55

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 3

armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 32.5 kg/m2 inclòs congrenys i jàsseres embegudes en el cantell del sostre, retalls, mermes, cavalcaments, armadures de muntatge i lligams. Inclòs part proporcional de mitjans auxiliars i elevadors necessaris per a la correcte execució de la unitat.  
(P - 3)

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.03</b>	<b>61.094,05</b>
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	04	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E711DA01	m2	Membrana per a impermeabilització de base de paret de tancament en contacte amb el terreny, de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Inclou part proporcional de fixacions químiques, segellats, i tots els elements necessaris per a l'execució de la unitat d'obra segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 61)	20,69	39,000	806,91
2 E612DA02	m2	Mur d'obra de fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat a soga amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2 ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional d'armadura tipus murfor o equivalent. (P - 47)	51,05	180,100	9.194,11
3 E8112142	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 70)	20,68	197,600	4.086,37
4 E7C2DA89	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 80 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 67)	18,11	180,100	3.261,61
5 463LAV01	m2	Formació de tancament exterior de façana amb un gruix total de 15 cm, conformat (de interior a exterior) per un panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat al taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives, estructura d'entramat de muntants de fusta de secció constant de 60 x 120 mm col·locats cada 40 cm, amb aïllament de placa rígida de llana mineral de roca (MW) amb una densitat de 50 kg/m3 i un gruix de 12 cm, i panell de fibres orientades de fusta (OSB) per a ambient sec segons UNE-EN 300, treballat a taller, de 15 mm de gruix amb cantell recte i totes les arestes vives. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, tac i suport de niló i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 20)	79,51	17,500	1.391,43
6 E774AV01	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, tipus Tyvek de la casa DuPont o equivalent, impermeable a l'aigua, estanca a l'aire i al vent, altament permeable al vapor d'aigua, amb una resistència a la radiació UV de 4 mesos, amb massa específica de 124 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 62)	16,50	17,500	288,75
7 E865AV01	m2	Revestiment de tancament de façana amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou part proporcional de rastrellat doble de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 40x24 mm, col·locat cada 60 cm màxim, acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 79)	127,75	17,500	2.235,63

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 4

8	E614S3AV	m2	Envà recolzat de tancament de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 52)	33,95	197,600	6.708,52
9	E8K1G11L	m	Escopidor de 24,5 cm, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 91)	45,59	80,000	3.647,20

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.04</b>				<b>31.620,53</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	05	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	451ZAV02	m	Junt perimetral de dilatació per a coberta plana amb reforç puntual de membrana bituminosa LBM (SBS)-50/G-FP i placa de poliestirè expandit (P - 16)	5,14	98,000	503,72
2	K5Z1AV01	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 a 12 cm de gruix mitjà (P - 326)	12,94	264,000	3.416,16
3	E9UZAV01	m	Formació de mitja canya de 6 cm amb morter de ciment (P - 102)	10,59	98,000	1.037,82
4	E7C7AV02	m2	Impermeabilització amb làmina d'etilè propilè diè (EPDM) de 1,2 mm de gruix, col·locada horitzontalment sense adherir. Inclou part proporcional de xapa de remat per a les trobades amb el parament vertical, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. El sistema emprat s'aplicarà segons directrius del fabricant i disposarà del DITE i garantia desenal d'estanqueïtat (P - 68)	26,88	282,000	7.580,16
5	E7B1AV77	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es col·locarà una capa sota l'acabat de graves de la coberta, i una capa superior i inferior a la làmina impermeabilitzant. (P - 64)	10,79	264,000	2.848,56
6	E7C2DA87	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) model Ursa XPS F HR, de 100 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 66)	21,60	264,000	5.702,40
7	K511AV01	m2	Acabat de coberta plana invertida amb capa de protecció de graves de riu rentades de 16 a 32 mm de diàmetre, de 4 a 12 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 325)	8,65	264,000	2.283,60
8	GDZ2AV01	m	Sobreexidor de tub de 300 mm de diàmetre, de planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat (P - 295)	21,24	6,000	127,44
9	K8JAAV01	m	Coronament amb peces de planxa d'alumini anoditzat, de 40 cm de desenvolupament, 1,5 mm de gruix i 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de formació de goteró, regularització del suport amb morter per donar pendent a la xapa, peces especials, segellat de junts entre plaques per garantir l'estanqueïtat i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 336)	52,53	84,000	4.412,52
10	EE4ZDA88	u	Barret de xemeneia model a definir per la Direcció Facultativa, amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat tipus Ventum, de 700x500 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. Inclou part proporcional de segellats, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 142)	221,45	4,000	885,80
11	E612AV02	m2	Formació de xemeneia amb paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2 ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 46)	44,98	8,000	359,84

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 5

12	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 119)	5,73	58,500	335,21
13	EB71UA20	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 118)	35,77	10,000	357,70
14	EB71UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 120)	390,48	4,000	1.561,92
15	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 121)	75,45	10,000	754,50

**TOTAL Capítol (1) 01.01.05 32.167,35**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	06	DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612DA66	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 50)	40,10	112,000	4.491,20
2	E612DA97	m2	Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir fins a l'alçada de 2,20m i vista fins arribar al forjat, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 51)	42,20	99,840	4.213,25

**TOTAL Capítol (1) 01.01.06 8.704,45**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	07	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C2DA47	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), model Ursa XPS F N-III, de 50 mm de gruix, resistència a compressió i resistència tèrmica segons fitxa tècnica del material, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 65)	10,09	231,000	2.330,79
2	E93AAV01	m2	Recrescudat i anivellament del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, aplicat manualment. Inclou part proporcional de formació de pendents en els plats de dutxa in situ. Segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 94)	20,84	231,000	4.814,04
3	G773DA44	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remunes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 294)	18,13	22,400	406,11



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 6

4	E9DDAV01	m2	Paviment interior, de rajola de gres premnat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 2 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 98)	44,08	402,562	17.744,93
5	E9B3AV01	m2	Marxapeu per a portes exteriors, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, de 20 mm de gruix i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter de ciment 1:8 (P - 96)	101,35	2,250	228,04

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.07</b>				<b>25.523,91</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0B	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2" 1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 169)	46,39	6,900	320,09
2	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 175)	5,21	59,780	311,45
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 176)	6,08	15,445	93,91
4	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 177)	7,55	38,300	289,17
5	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 185)	6,37	93,438	595,20
6	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 186)	9,41	54,625	514,02
7	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI) <= 0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides	862,11	1,000	862,11
8	ENC1U020	u	cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca (P - 266) VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI. MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT. (P - 265)	46,99	2,000	93,98

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 7

9	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment (P - 261)	29,20	2,000	58,40
10	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4" PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIO DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROLLI. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 167)	144,15	1,000	144,15
11	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (P - 12)	282,97	3,000	848,91
12	1E36A5B5	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (P - 13)	302,39	1,000	302,39
13	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (P - 14)	366,27	12,000	4.395,24
14	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 197)	27,85	32,200	896,77

**TOTAL Titol 3 01.01.08.0B 9.725,79**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Titul 3	0C	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte (P - 147)	360,30	4,000	1.441,20
2	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 138)	19,17	15,860	304,04
3	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 139)	45,23	21,270	962,04
4	EE42Q942	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 140)	54,42	17,550	955,07
5	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 141)	61,22	19,370	1.185,83
6	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 143)	36,25	9,000	326,25
7	EE6R1800	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis (P - 145)	71,47	12,000	857,64
8	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 144)	63,86	12,000	766,32

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 8

9	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada. (P - 148)	9,88	1,000	9,88
10	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 149)	29,17	12,000	350,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.0C</b>	<b>7.158,31</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0D	FONTANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 174)	4,96	101,470	503,29
2	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 176)	6,08	89,420	543,67
3	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 177)	7,55	43,290	326,84
4	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 178)	9,04	41,100	371,54
5	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 179)	12,62	21,830	275,49
6	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2" (P - 241)	25,71	7,000	179,97
7	EJ2Z4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" (P - 242)	30,46	7,000	213,22
8	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada d'1" (P - 243)	31,45	2,000	62,90
9	EN115687	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 260)	48,90	2,000	97,80
10	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 183)	9,10	90,000	819,00
11	EFQ3389L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 182)	8,21	90,000	738,90

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 9

12	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 5000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 180)	7,37	45,000	331,65
13	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 181)	6,91	62,000	428,42
14	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 244)	15,31	13,000	199,03
15	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI) $\leq 0,4$ segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides  cabal 1,1 m <sup>3</sup> /h pèrdua de càrrega 19,3 mmca (P - 266)	862,11	1,000	862,11
16	EJAA7V11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 251)	3.758,18	2,000	7.516,36
17	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (P - 150)	76,76	1,000	76,76
18	EJA2SJD0	u	resistència elèctrica per a acumulador 3000-4500W, col·locada a l'interior de dipòsit acumulador, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 250)	665,79	2,000	1.331,58

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.0D</b>	<b>14.878,53</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0F	SANEJAMENT
NIVELL 4	09	Aigües residuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolar, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon. (P - 286)	472,32	1,000	472,32
2	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (P - 131)	29,10	2,000	58,20
3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 137)	34,80	27,000	939,60
4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm	37,33	104,029	3.883,40

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 10

per sobre del tub (P - 136)

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.01.08.0F.09</b>	<b>5.353,52</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0F	SANEJAMENT
NIVELL 4	0A	Aigües pluvials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon. (P - 286)	472,32	1,000	472,32
2	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 137)	34,80	24,000	835,20
3	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 136)	37,33	54,683	2.041,32
4	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conexas del baixant amb la xarxa municipal. (P - 125)	24,22	28,750	696,33
5	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 133)	46,18	5,000	230,90
6	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 129)	32,51	33,350	1.084,21
7	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 132)	0,00	2,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.01.08.0F.0A</b>	<b>5.360,28</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0F	SANEJAMENT
NIVELL 4	0B	Petita evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 171)	8,10	34,270	277,59
2	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau	12,29	27,198	334,26

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 11

		de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 172)				
3	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 126)	28,60	24,196	692,01
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 128)	21,34	27,198	580,41
5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conexas del baixant amb la xarxa municipal. (P - 125)	24,22	10,523	254,87
6	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. (P - 130)	48,31	2,000	96,62
7	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 173)	130,75	2,000	261,50
8	ED515J8M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> ) (P - 134)	71,42	18,000	1.285,56

**TOTAL NIVELL 4 01.01.08.0F.0B 3.782,82**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0G	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m <sup>2</sup> , amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret. (P - 234)	101,10	11,000	1.112,10
2	FHNMSJ33	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.	213,91	4,000	855,64
			marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent (P - 290)			
3	EH2DLA08	u	Downlight per adossar de 1500 lm. Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR<17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90. Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	86,01	4,000	344,04
			Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent (P - 232)			
4	EH2DLA26	u	Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més	115,13	31,000	3.569,03

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 12

confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació <19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a > 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 62262: IK02, temperatura de prova per a l'assaig de fil incandescent segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.

Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent (P - 233)

5	EHB1SJ06	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (P - 235)	93,89	7,000	657,23
---	----------	---	---	-------	-------	--------

6	EH21SJ26	u	Llumenera lineal, fabricada en extrussió d'alumini anoditzat negre mate. Marc embellidor d'acer inoxidable AISI304 i vidre trempat serigrafat. Model per a LED MID-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb reflector simètric de policarbonat metal·litzat mate. Amb un grau de protecció IP67, IK09. Classe d'aïllament I. Dimensions: 2.036 x 106 x 84 mm. Inclou tots els accessoris i treballs necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou driver, element difusor i perfil en extrussió d'alumini anoditzat per a muntar a l'exterior. Inclou tots els accessoris necessaris.	166,14	5,000	830,70
---	----------	---	--	--------	-------	--------

Marca LAMP model FIL35 o equivalent (P - 231)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.0G</b>				<b>7.368,74</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0C	Xarxa de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Ut	Connexió a la xarxa de terra de l'edifici Can Xaru. Inclou accessoris necessaris, tall connexió a la caixa de comprovació. Tot inclòs completament acabat. (P - 228)	665,18	1,000	665,18
2	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (P - 226)	51,78	3,000	155,34

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 13

3	EGDZU001	u	PUNT DE CONNEXIO A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 230)	8,72	1,000	8,72
4	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 213)	13,75	25,000	343,75
5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 212)	9,84	86,250	848,70
6	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm <sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empiladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 229)	55,94	5,000	279,70

**TOTAL NIVELL 4 01.01.08.0H.0C 2.301,39**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0D	Quadres elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG4QSM11	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE NOUS VESTIDORS SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (P - 215)	2.095,84	1,000	2.095,84
2	EG4QSM12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE SUBQUADRE DE CLIMA SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (P - 216)	1.679,84	1,000	1.679,84
3	EG61XX01	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. (P - 218)	379,93	2,000	759,86

**TOTAL NIVELL 4 01.01.08.0H.0D 4.535,54**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0E	Distribució d'energia



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 188)	7,20	18,000	129,60
2	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada (P - 187)	0,87	40,000	34,80
3	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 189)	13,58	30,000	407,40
4	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 191)	0,94	52,521	49,37
5	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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 - 192)	10,86	151,000	1.639,86
6	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 193)	0,85	346,794	294,77
7	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 194)	1,20	139,024	166,83
8	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 195)	2,19	68,241	149,45
9	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 196)	7,45	50,000	372,50
10	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 197)	27,85	60,617	1.688,18
11	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 208)	0,55	1.294,850	712,17
12	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 209)	0,63	2.306,970	1.453,39
13	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 210)	0,74	328,560	243,13
14	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 211)	3,12	108,284	337,85
15	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 203)	0,58	852,000	494,16
16	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 204)	0,81	250,581	202,97
17	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 205)	1,01	239,876	242,27

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 15

18	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 206)	1,12	100,000	112,00
19	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (P - 207)	1,52	100,000	152,00
20	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 199)	6,58	214,900	1.414,04
21	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 200)	8,26	35,000	289,10
22	EG314682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment (P - 202)	22,87	25,000	571,75

**TOTAL NIVELL 4 01.01.08.0H.0E 11.157,59**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0H	ELECTRICITAT
NIVELL 4	0F	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62GI01	u			
		SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	7,51	7,000	52,57
		TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.			
		MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 219)			
2	EG62GI12	u			
		SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	12,45	8,000	99,60
		TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.			
		MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 220)			
3	EG62GI15	u			
		SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	30,82	13,000	400,66
		TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.			
		MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 221)			
4	EG63GI10	u			
		SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	7,18	31,000	222,58
		TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.			

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 16

5	EG63SJ5R	u	MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 222) Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	12,71	12,000	152,52
6	EG6P5262	u	MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 223) Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (P - 225)	20,42	4,000	81,68

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.01.08.0H.0F</b>			<b>1.009,61</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	08	INSTAL·LACIONS EDIFICI
Títol 3	0I	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31IN12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT. (P - 254)	36,83	5,000	184,15
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 253)	62,40	1,000	62,40
3	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 255)	6,94	6,000	41,64
4	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 257)	6,93	4,000	27,72
5	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 258)	6,94	7,000	48,58

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.08.0I</b>			<b>364,49</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0J	BIOMASSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11H922	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 170)	52,94	11,500	608,81
2	EFG33GEK	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 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 184)	23,26	11,500	267,49
3	EJACSJ95	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BESCANVIADOR DE PLAQUES AMB PLAQUES D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 0,5 MM DE GRUIX AMB JUNTES DE NITRIL. INCLÒS VALVULERIA DE TALL, MANÒMETRES, TERMÒMETRES, BANCADA DE PROTECCIÓ, ELEMENTS DE SUPORT I ACCESSORIS. CALCULAT PER	2.183,04	1,000	2.183,04

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 17

		PRIMARI 90/75 °C 5870.8 l/h 6,3 kPa SECUNDARI 65/80 °C 5775.5 l/h 7,1 kPa NUM. PLAQUES 24 POTENCIA TOTAL 99 KW				
		TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. MARCA SEDICAL MODEL UFP UFP-61 / 24 H - H - PN10 o similar (P - 252)				
4	EEU41631	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (P - 150)	76,76	2,000	153,52
5	ENL2SJ61	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, index d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides, amb variador de freqüència.	1.694,11	2,000	3.388,22
			cabal 3,41 m3/h pèrdua de càrrega 24,8 mmca (P - 267)			
6	EEU5U004	u	TERMOMETRE DE MERCURI, DE CAIXA ESTANCA, ORIENTABLE I AMB BEINA DE PROTECCIO PER A MUNTATGE A CANONADA, AMB ESFERA DE DIÀMETRE 60 MM, GRADUABLE DE 0°C FINS A 120°C, INCLOENT ACCESSORIS DE MUNTATGE, MARCA MARTIN-MARTEN O SIMILAR EQUIVALENT (P - 151)	14,58	4,000	58,32
7	EEUIA001	u	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT (P - 152)	14,30	4,000	57,20
8	EN319427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment (P - 262)	45,25	6,000	271,50
9	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 264)	123,85	2,000	247,70
10	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 263)	479,61	1,000	479,61
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>01.01.09.0J</b>			<b>7.715,41</b>

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0K	GESTIÓ
NIVELL 4	0G	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV3C200	m	cable per a connexionat d'entrada o sortida analògica, amb cable 3x1,5 mm2 (P - 160)	0,76	280,000	212,80
2	EEV2SJ01	u	Pressòstat diferencial per aire, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54. (P - 155)	22,29	4,000	89,16
3	EEV2SJ11	u	Sonda activa combinada de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida Tª Ni1000. Sortida H% 0..10V. Rangs de mesura 10..95% H% i Tª -20..80°C. IP65. Alim. 24Vac. Tmax 55°C. Dimensions 72x64x40mm. (P - 156)	183,15	1,000	183,15
4	EEV2SJ14	u	Sonda de CO2 per muntatge a l'ambient. Sortida 0..10 Vcc (min. càrrega 10 kOhms). Rang 0 ... 2000 ppm. Principi de mesura per doble	142,54	8,000	1.140,32

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 18

		longitud d'ona, no éssent necessari recalibració, lectura estable a llarg termini. Adequada per instal·lacions en funcionament 24 H. Muntatge en superfície. Dimensions 84,5x84,5x25 mm. IP65. Tª màx. 50° C. Alim. 24V (P - 157)				
5	EEV2SJ64	u	Sonda de temperatura ambient per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc. (P - 158)	46,57	8,000	372,56
6	EEV21D15	u	Marc individual per a sonda ambient de control local. Color blanc, de plàstic (fondària 10 mm) i placa metàl·lica per a fixació a caixa d'empotrar. 1 unitat. (P - 153)	3,23	8,000	25,84
7	EEV21D26	u	Placa metàl·lica individual per fixació a caixa d'empotrar 1 unitat. (P - 154)	3,09	8,000	24,72
8	EEV2T019	u	Termòstat de contacte, per a canvi hivern-estiu circuits 2 tubs, consigna fixa 30 calor, 15°C fred. IP65. (P - 159)	24,62	1,000	24,62
9	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (P - 236)	1,44	300,000	432,00

**TOTAL NIVELL 4 01.01.09.0K.0G 2.505,17**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0K	GESTIÓ
NIVELL 4	0H	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV3SJ22	u	Estació de control autònoma compacte programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet. Disposa de 34 punts d'entrada/sortida. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 220 V (P - 162)	315,45	1,000	315,45
2	EEV3SJ34	u	Mòdul remot d'expansió basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades analògiques-digitals, 2 entrades de Ni/PT10002, 3 sortides digitals de triacs i 3 sortides 0-10 V. Alimentació 24 V (P - 164)	68,25	1,000	68,25
3	EEVZSA52	u	Quadre CLIMA per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca, base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 168)	189,73	1,000	189,73
4	EEV3SJ64	u	Estació de control autònoma modular programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 mòduls d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V (P - 165)	459,45	1,000	459,45
5	EEV3SJ03	u	Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30. (P - 161)	126,41	2,000	252,82
6	EEV5SJX2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (P - 166)	1.184,37	1,000	1.184,37

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 19

7	EEV3SJ33	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la unitat central segons especificacions de projecte per a la integració del Sistema bomba de calor a través de protocol BACnet/IP. Dinamització de 101 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final. (P - 163)	182,41	10,000	1.824,10
---	----------	---	---	--------	--------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.01.09.0K.0H</b>			<b>4.294,17</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0L	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 287)	17,41	25,000	435,25
2	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 289)	77,43	2,000	154,86
3	FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 288)	167,70	2,000	335,40

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.09.0L</b>			<b>925,51</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	09	INSTAL·LACIONS COMUNS
Títol 3	0M	VARIS I AJUTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	79LBSJ01	ud	Legalització de la instal·lació de BAIXA TENSÍÓ, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores. (P - 25)	1.821,07	1,000	1.821,07
2	79LCSJ01	ud	Legalització de la instal·lació tèrmica (RITE), incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (Ajuntament o Comunitat, entre d'altres) per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. Contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient en Indústria, així com totes i cadascuna de les gestions necessàries i suficients fins a la contractació definitiva dels subministraments a la companyies subministradores. (P - 26)	2.493,98	1,000	2.493,98

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.09.0M</b>			<b>4.315,05</b>
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES			
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ			
Capítol (1)	10	FUSTERIES INTERIORS			
1	E66AAD01	u CF1.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i dos lateral fixos, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 53)	771,17	2,000	1.542,34
2	E66AAD02	u CF2.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 281 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 54)	701,58	2,000	1.403,16
3	E66AAD03	u CF3.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 156 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 55)	419,84	2,000	839,68
4	E66AAD04	u CF4.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 202 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 56)	522,89	2,000	1.045,78

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.10</b>			<b>4.830,96</b>
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES			
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ			
Capítol (1)	11	FUSTERIES EXTERIORS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQDAV09	PA DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior d'una fulla batent de fusta amb marc superior i laterals de fusta de pi làrix de 100 mm de gruix, acabat a definir per la Direcció Facultativa (inclòs), premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, pany i clau, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 106)	0,00	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 21

2	EAQDAV11	u	PE1.- Subministrament i col·locació de porta formada per una fulla batent de 90cm d'amplada i una alçada variable de 220 cm a 240 cm amb obertura cap a l'exterior. (P - 107)	369,94	5,000	1.849,70
3	1A12AV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Conjunt de finestres superiors de fusta, formada per una o més fulles fixes i/o batents de fusta laminada de pi làrix de 92 mm de gruix i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, preparada per rebre vidre laminar tipus climalit amb cambra d'aire de 6+10+5 mm (no inclòs) i marcs de fusta laminada de 80x92 mm de gruix, premarcs per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou bastiment de base de fusta i part proporcional de folrat de muntants intermitjos amb laminat de fusta del mateix acabat que les fusteries, mecanismes, ferratges, tapetes, manetes i/o poms, segellats i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 5)	0,00	0,000	0,00
4	1A12AV02	u	F1.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 147x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 293x80 cm (P - 6)	1.096,22	4,000	4.384,88
5	1A12AV03	u	F2.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 168x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 337x80 cm (P - 7)	1.261,60	4,000	5.046,40
6	1A12AV04	u	F3.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 188x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 188x80 cm (P - 8)	710,32	1,000	710,32
7	1A12AV06	u	F4.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 113x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 227x80 cm (P - 9)	857,33	2,000	1.714,66
8	1A12AV07	u	F5.- Subministrament i col·locació de finestra formada per una fulla batent de dimensions 159x80 cm, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 159x80 cm (P - 10)	604,66	1,000	604,66
9	1A12AV08	u	F6.- Subministrament i col·locació de finestra formada per dues fulles batents de dimensions 159x80 cm cada una, per un buit d'obra amb unes dimensions totals de 318x80 cm (P - 11)	1.192,69	8,000	9.541,52
10	EC171834	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 122)	48,97	46,920	2.297,67

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.11</b>	<b>26.149,81</b>
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	12	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KADGAV01	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta exterior metàl·lica per a cambra d'instal·lacions, formada per una o més fulles fixes i/o batents cegues d'acer galvanitzat amb reixa de ventilació inferior incorporada en cadascuna d'aquestes i marc d'acer galvanitzat, acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa d'imprimació fosfatant i dues capes d'acabat (no inclòs). Inclou part proporcional de mecanismes, ferratges, tapetes, manetes, pany i clau, segellats, soldadures, i tots els elements i/o treballs necessaris per a la seva correcta col·locació i funcionament, segons plànols de fusteria i serralleria i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 339)	0,00	0,000	0,00
2	KADGAV02	u	PM1.- Subministrament i col·locació de porta formada per dues fulles batents de 75x210 cm cadascuna, per a un buit d'obra amb unes dimensions totals de 150x210 cm (P - 340)	456,56	2,000	913,12
3	E447DA02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes 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 part proporcional de tirants soldats amb barres d'acer B500SD ancorats fins a forjat. (P - 41)	3,68	94,298	347,02

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 22

4	EB32DA03	PA	DESCRIPCIÓ GENERAL. Reixa exterior formada per bastiment d'acer per a fixació de malla deployé de 22x50x3x3mm d'acer galvanitzat i lacat color fosc a definir per la Direcció Facultativa, amb marc perimetral de fusta de pi làrix per a fixació del conjunt de la reixa, de les mateixes característiques que les fusteries exteriors. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, lacat i envernissat dels elements necessaris, mitjans auxiliars, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 111)	0,00	0,000	0,00
5	EB32DA04	u	R1.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 293x80 cm (P - 112)	268,14	4,000	1.072,56
6	EB32DA05	u	R2.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 337x80 cm (P - 113)	303,38	4,000	1.213,52
7	EB32DA06	u	R3.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 188x80 cm (P - 114)	180,41	1,000	180,41
8	EB32DA07	u	R4.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 237x80 cm (P - 115)	223,30	2,000	446,60
9	EB32DA08	u	R5.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 159x80 cm (P - 116)	157,19	1,000	157,19
10	EB32DA09	u	R6.- Reixa fixe exterior de xapa deployé de dimensions totals 318x80 cm (P - 117)	288,16	8,000	2.305,28
11	HBBADA01	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmcarada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, magatzem, lavabos públics i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 296)	15,60	7,000	109,20

**TOTAL Capítol (1) 01.01.12 6.744,90**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	13	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E81122B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 71)	29,01	285,780	8.290,48
2	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 72)	9,74	26,880	261,81
3	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 73)	27,50	483,380	13.292,95
4	E82Z214V	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 75)	12,86	97,300	1.251,28
5	E82ZDA22	m	Perfil de remat en forma de "L" per a cantoneres entre l'enrajolat i les fusteries exteriors, d'alumini lacat, de cantell recte, de 15 mm de gruix, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment. Inclou part proporcional de segellats corresponents de color a definir per la Direcció Facultativa. (P - 76)	12,48	80,000	998,40

**TOTAL Capítol (1) 01.01.13 24.094,92**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
------	----	---

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 23

Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	14	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 82)	7,86	33,920	266,61
2 E898DA00	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos. (P - 83)	5,30	37,760	200,13
3 E8B271E3	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (P - 90)	8,93	283,900	2.535,23
4 E8A8DA74	m2	Tractament de protecció superficial de finestres i fulles cegues exteriors de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 89)	5,55	114,540	635,70
5 E89AQBPO	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 88)	19,22	12,600	242,17

**TOTAL Capítol (1) 01.01.14 3.879,84**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	15	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EQ51DA89	m2	Subministrament i col·locació de taulell de marbre blanc país, per a col·locació de lavabo, col·locat sobre suport mural de perfils d'acer galvanitzats encastat fixats mecànicament al parament vertical. Inclou part proporcional de forat per a encabir els lavabos, fixacions mecàniques, segellats, elements d'acer galvanitzats de suport, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 270)	251,90	7,000	1.763,30
2 EJ13DA77	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada model GAP Square de la casa comercial Roca o equivalent, de color blanc, de dimensions 60x39 cm, recolzat sobre taulell. Inclou part proporcional de sífó mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 237)	146,97	10,000	1.469,70
3 EJ23DA74	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 239)	86,15	12,000	1.033,80
4 EC1KDA11	u	Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 124)	73,83	10,000	738,30
5 KJ14DA01	u	Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part	326,65	8,000	2.613,20

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 24

		proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 346)				
6	EJ24DA41	u	Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 240)	158,02	8,000	1.264,16
7	EJ46DA60	u	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexions de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 249)	288,85	3,000	866,55
8	EJ46DA59	u	Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 248)	371,68	2,000	743,36
9	KJ13DA16	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífo, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 345)	153,59	2,000	307,18
10	EJ22DA56	u	Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 238)	294,78	24,000	7.074,72
11	ED5EDA46	m	Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 135)	96,63	11,600	1.120,91
12	EQ9GDA00	u	Subministrament i col·locació de mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 40 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL hidròfugs, amb portes de 12 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 3 mm de gruix. Inclou part proporcional de frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, clau mestra, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals, embellidor dels claus, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 272)	354,23	40,000	14.169,20
13	KQ12DA44	m	Subministrament i col·locació de banc per a vestuaris de dimensions 48cm d'alt, 35cm de profunditat, realitzats amb estructura tubular d'alumini lacat en color plata mate, i plaques de taulell fenòlic hidròfug compactes de color a elegir per la Direcció Facultativa, de 12 mm de gruix i nucli negre. Inclou penjador en la part superior del banc, ancorat amb fixacions mecàniques. (P - 348)	206,21	54,000	11.135,34

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 25

14	EQ8ADA40	u	Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 271)	172,00	5,000	860,00
15	EJ42DA41	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 246)	21,28	10,000	212,80
16	EJ43DA33	u	Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotlle de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada. (P - 247)	37,13	8,000	297,04

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.15</b>				<b>45.669,56</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS, TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21BAV02	m	Desmuntatge de barana metàl·lica existent formada per perfils tubulars d'acer, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització. Inclou part proporcional de desmuntatge de passamà, fixacions i tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 307)	9,87	29,000	286,23
2	K21GAV01	u	Desplaçament provisional de les instal·lacions necessaries per dur a terme l'execució de l'obra incloent tots els elements que les configuren, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 314)	210,91	1,000	210,91
3	4D3AV02	u	Enderroc de pericó existent de qualsevol tipologia amb arrencada de bastiment i tapa fixa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i/o treballs necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 24)	14,46	1,000	14,46
4	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa de tancament amb porta incorporada, inclòs els ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 308)	7,57	17,600	133,23
5	F219AV01	m2	Demolició de paviment de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de retirada de graves, enderroc de graons i/o rampes i tots els elements existents necessaris per executar la unitat d'obra correctament, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 275)	5,94	187,000	1.110,78
6	E222AV01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 32)	8,37	4,396	36,79
7	E222AV02	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	8,69	41,000	356,29
8	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 278)	13,25	20,500	271,63
9	F221AV01	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 276)	4,09	36,225	148,16

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 26

10	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 34)	2,45	21,000	51,45
----	----------	----	---	------	--------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.16.01</b>			<b>2.619,93</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	02	FONTAMENTACIÓ I ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 281)	14,41	7,000	100,87
2	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 279)	129,32	4,396	568,49
3	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 280)	1,82	175,000	318,50
4	E44Z5A25	u	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 de 300x300x12 mm de dimensions i 4 pernys d'ancoratge per placa de 16 mm de diàmetre amb potes incloses, per a ancoratge de pilar metàl·lic amb la fonamentació corresponent. Inclou part proporcional de neteja i preparació de la superfície, base de morter sense retracció de 30 mm de gruix, fixacions mecàniques, soldadures, rigiditzadors de 150 mm d'alt i 10 mm de gruix, aplicació de protecció anticorrosiva de les fixacions, talls, platines, peces especials, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i muntada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 42)	31,70	14,000	443,80
5	E441511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 39)	2,41	771,120	1.858,40
6	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 40)	2,43	632,100	1.536,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.16.02</b>			<b>4.826,06</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	451ZDA77	m	Junt perimetral de separació d'elements d'obra ceràmica, entre el mur perimetral i la paret de tancament dels vestidors, mitjançant placa de poliestirè expandit. (P - 17)	7,01	9,600	67,30
2	E612DA02	m2	Mur d'obra de fàbrica ceràmica vista de 14 cm de gruix, d'una cara vista, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat a soga amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2 ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional d'armadura tipus murfor o equivalent. (P - 47)	51,05	40,600	2.072,63
3	E865AV58	m2	Revestiment de tancament de façana de pati d'instal·lacions realitzat amb encadellat de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, de 100x22 mm i junt de 5 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, cantell recte, amb una cara decorativa, col·locat amb	139,16	29,000	4.035,64

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 27

fixacions mecàniques sobre rastrellat doble de fusta termotractada de pi amb certificat FSC, de dimensions 60x24 mm, col·locat sobre tubulars horitzontals metàl·lics de 60.60.5 mm soldats als pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís, i de formació de porta formada per dues fulles batents compostes per la mateixa composició del revestiment mitjançant tubulars metàl·lics perimetrals de 60.60.5 mm amb els ferratges i frontisses necessàries per a permetre l'obertura batent, i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 80)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.16.03</b>	<b>6.175,57</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 282)	31,99	57,400	1.836,23
2 E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 63)	1,64	287,000	470,68
3 F9Z4DA01	m2	Armadura per a solera de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 283)	4,68	333,500	1.560,78
4 451ZDA79	m	Junt perimetral de separació d'elements en l'encontre entre la solera i paraments verticals, mitjançant placa de poliestirè expandit de 10mm de gruix. (P - 18)	7,01	68,000	476,68
5 KY31DA10	m	Formació de passamurs en solera de formigó amb tub de PVC de diàmetre 160 mm, per a previsió de connexions amb la fase 2 (P - 351)	13,06	60,000	783,60
6 K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 323)	23,42	46,500	1.089,03
7 E936DA44	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou part proporcional de malla electrosoldada, tacó perimetral de la solera incloent l'armat corresponent segons detall en documentació gràfica, i talls per a juntes de dilatació. (P - 93)	32,17	333,500	10.728,70
8 E9GZDA47	m2	Acabat de paviment de formigó per deixar el formigó vist mitjançant lliscat manual amb helicópter afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, incloent l'execució del lliscat amb el nombre suficient de passades per deixar l'element cristal·litzat i per assolir una lliscabilitat de grau 3 (P - 100)	3,61	333,500	1.203,94
9 E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb encofrat per a solera de formigó. Inclou part proporcional d'elements de fixació, d'esencofrant, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 103)	12,13	3,500	42,46
10 E7J21141	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 10 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (P - 69)	3,12	48,000	149,76

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.16.04</b>	<b>18.341,86</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	COBERTA

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E561DA01	m2	Plaques de policarbonat cel·lular per a coberta en pati d'instal·lacions, de 25 mm de gruix i de dimensions de placa de 2100x7000 mm, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent perfil d'alumini perimetral per a la subjecció de les plaques, segellat perimetral i entre plaques amb silicona neutre, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 44)	103,16	63,000	6.499,08
2 E545DA02	m2	Planxes d'acer galvanitzat per a coberta en pati d'instal·lacions formada per xapes grecades autoportants tipus euromodul 44 CS d'Europrefil o similar, d'1,2 mm de gruix, acabat llis, col·locades sobre perfil en L ancorat a les bigues metàl·liques, amb el pendent corresponent segons documentació gràfica, incloent remat d'entrega perimetral amb xapa d'acer amb 4 plecs, segellat perimetral, banda elàstica, i tots els materials i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 43)	26,70	18,200	485,94
3 E5ZJ115P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 45)	38,72	12,000	464,64
4 ED14DA41	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials, fixat mecànicament amb brides, i materials i treballs necessaris per al connexionat del baixant amb la xarxa municipal de clavegueram. (P - 127)	50,39	2,400	120,94
5 E86568K7	m2	Revestiment de llistons de fusta termotractada de pi làrix per a protecció solar de la coberta en pati d'instal·lacions, de 40x60 mm de secció aproximadament, col·locats separats cada 10 cm sobre l'estructura metàl·lica adherits (P - 78)	74,82	63,000	4.713,66

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.16.05</b>			<b>12.284,26</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 KQS2DA01	m	Col·locació de barana existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 349)	18,86	29,000	546,94
2 KQS2DA02	m	Col·locació de reixa amb porta incorporada existent acopiada prèviament, encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 350)	21,38	6,000	128,28
3 FB12DA02	m	BA1-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà doble i muntants cada 220 cm, de 90 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter. (P - 284)	103,71	30,500	3.163,16
4 FB12DA03	m	BA2-. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior i muntants cada 220 cm, de 112 cm d'alçària, de les mateixes característiques que l'existent, ancorada a l'obra amb morter. (P - 285)	107,58	11,700	1.258,69
5 KQ11AV01	u	Banc del mateix acabat que el revestiment de fusta de la paret de tancament, amb llistons de fusta termotractada de pi làrix amb certificat FSC, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, de 168 cm de llargària, 50 d'amplada i cantell recte, col·locat sobre perfils d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, a 54 cm d'alçada respecte el paviment. Inclou acabat envernissat amb 2 capes d'acabat de vernís i part proporcional de fixacions mecàniques i tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada	616,13	4,000	2.464,52

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 29

segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa (P - 347)

**TOTAL Titol 3 01.01.16.06 7.561,59**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	16	URBANITZACIÓ
Títol 3	07	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ31DA01	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua per a exteriors model UF3 de la casa comercial Novatilu o equivalent, d'acer zincat amb protecció especial a la corrosió i pintada amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris, de forma quadrada de 160x160mm i 1010mm d'alçada, amb base quadrada de 300x300mm, aixeta de níquel col·locada a 850 mm d'alçada, i reixa de fosa dúctil pintada amb pintura polièster al forn de color negre forja col·locada sobre marc perimetral d'acer per a recollida d'aigua. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques tipu cargols M10, tac químic, segellats, treballs i materials de connexionat amb la xarxa d'aigües municipal i xarxa de clavegueram municipal, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 293)	1.446,32	1,000	1.446,32

**TOTAL Titol 3 01.01.16.07 1.446,32**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	17	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA000GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 356)	1.256,47	1,000	1.256,47
2 K2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 322)	14,12	54,840	774,34
3 K2R5DA02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 321)	9,22	54,840	505,62
4 E2R3506Z	m3	Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 35)	14,27	333,314	4.756,39

**TOTAL Capítol (1) 01.01.17 7.292,82**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	18	CONTROL DE QUALITAT



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA0001	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE). (P - 354)	5.814,80	1,000	5.814,80

**TOTAL Capítol (1) 01.01.18 5.814,80**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ
Capítol (1)	19	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FPAX0002	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de seguretat aprovat. (P - 291)	5.385,00	1,000	5.385,00

**TOTAL Capítol (1) 01.01.19 5.385,00**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	00	NOTES PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E000000	U	Les partides i subpartides incloses als capítols i subcapítols ténen sempre inclosos en els preus els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de les mateixes, així com les ajuts, les despeses complementàries indirectes, despeses d'estructura empresarial, salubritat i neteja de l'entorn, aturades per condicions meteorològiques adverses, els repasos d'acabat i la neteja final d'obra. (P - 27)	0,00	0,000	0,00

**TOTAL Capítol (1) 01.02.00 0,00**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	01	TREBALLS PRÈVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21G102X	u	Tall de la instal·lació elèctrica a la sortida dels quadres elèctrics o comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escomeses, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, com a quadre elèctric, subquadres, comandaments, mecanismes superficials, lluminàries, safates vistes, caixes de registre, caixes de derivació, subestructures auxiliars de suport i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 311)	659,10	1,000	659,10

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 31

2	K21G103X	u	Tall de la instal·lació de fontaneria, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escames, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, aixetes, dutxes, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 312)	532,52	1,000	532,52
3	K21G104X	u	Tall de la instal·lació de gas, a la sortida dels comptadors, per a l'execució de l'obra. Inclou la preparació de la instal·lació per a la posterior contractació de les noves escames, desmuntatge de tots els elements que les configuren, no aprofitables, incloent el desmuntatge de calderes de gas existents, tubs de qualsevol tipologia i diàmetre, claus de pas, claus de tall, vàlvules, conductes i tots els elements que es pugui reutilitzar i que quedin afectades en la fase d'intervenció dels vestidors, i posterior sanejat de la superfície amb reblert de forats d'elements de subjecció retirats, tot per deixar la superfície llesta per la posterior actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i/o contenidor. Tot segons plànol de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 313)	481,94	1,000	481,94
4	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 309)	3,42	125,000	427,50
5	K215DA01	m2	Enderroc complet de coberta inclinada existent lleugera amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'arrencada de subestructura, remats i elements de fixació, i els treballs i elements necessaris per executar la partida d'obra assegurant la protecció de les instal·lacions inferiors que resguarda la pròpia cambra, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 299)	18,34	12,500	229,25
6	F216DA02	m2	Enderroc de paret de tancament, de qualsevol tipologia, de fàbrica ceràmica o de bloc foradat de morter de ciment d'entre 15 i 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'enderroc de qualsevol revestiment adjunt incorporat, enderroc de la fonamentació de la paret de tancament, reblert de zones afectades per l'enderrocament de la paret, amb morter de ciment sense retracció, en paviments, i en parets adjacents no enderrocades, eliminant les restes de material i deixant la superfície totalment llisa i neta per a la posterior execució del nou tancament, així com tots els materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra. (P - 274)	18,76	28,450	533,72
7	K21ADA03	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de tirador, mecanismes, ferratges, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 305)	24,46	36,000	880,56
8	K21ADA04	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de mides variables amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatge de guies, mecanismes, ferratges, tapajunts, tapetes, premarcs i tots els elements i/o components necessaris per el seu complet enderroc, segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 306)	12,23	11,000	134,53
9	L21QDA05	u	Retirada i desmuntatge d'elements d'equipament i mobiliari, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, incloent elements de protecció i embalatge. (P - 352)	611,46	1,000	611,46
10	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 317)	17,30	5,000	86,50

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 32

11	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 319)	27,90	4,000	111,60
12	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 318)	19,10	10,000	191,00
13	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 302)	6,11	188,500	1.151,74
14	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 300)	7,09	66,960	474,75
15	K219DA06	m2	Enderroc de paviment complet de qualsevol tipologia, incloent totes les capes adherides (paviment, capa de recrescut de morter, borades, lamines separadores, sòcols, etc) fins arribar a la capa de compressió del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 304)	14,67	188,500	2.765,30
16	K218DA07	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, en zones puntuals on el revestiment està malmès i/o deteriorat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, segons indicacions de la Direcció Facultativa (P - 303)	11,25	123,680	1.391,40
17	K222DA10	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de qualsevol tipologia, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional de repicat de paviment de formigó, incloent la càrrega sobre camió. (P - 320)	73,98	10,000	739,80
18	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 277)	21,86	5,000	109,30

**TOTAL Capítol (1) 01.02.01 11.511,97**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	02	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KB32DA01	u	Sanejat d'elements de fixació de reixes de protecció de les fusteries exteriors d'alumini existents, consistent en un respatllat d'òxid superficial, nova capa de pintura d'imprimació base antioxidant, i pintat d'acabat de color similar a les reixes existents segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (P - 342)	29,46	18,000	530,28
2	4B32DA02	u	Substitució puntual d'elements de fixació de les reixes de protecció de les fusteries d'alumini existents, consistent en tall de la peça metàl·lica de fixació, i col·locació de nou tubular d'acer de dimensions similars als elements a substituir, soldat a la reixa de protecció i ancorat al parament vertical amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'imprimació antioxidant i dues capes de pintura metàl·lica anticorrosiva. (P - 23)	35,74	54,000	1.929,96
3	K7J5DA01	m	Segellat d'esquerdes existents en parament d'obra vista, amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia imprimació específica i neteja del suport (P - 331)	8,46	17,500	148,05
4	E612DA03	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou part proporcional de connectors a solera existent, i armat longitudinal tipus murfor o equivalent. (P - 48)	42,58	21,600	919,73
5	K4F7DA04	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 324)	18,85	2,000	37,70

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 33

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.02</b>	<b>3.565,72</b>
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	03	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 445DDA03	m	Reparació de cantell de forjat de formigó armat, escatat i raspallat d'armadura amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor i acabat amb tractament de pintura anti-carbonatació. Tot segons indicacions de la Direcció facultativa (P - 15)	286,49	4,800	1.375,15
2 48K1DA04	m	Substitució d'escopidor deteriorat del perímetre de la coberta de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües (goteró), col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (P - 21)	28,69	14,600	418,87
3 K1RA2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 298)	2,22	206,500	458,43
4 K788DA56	m2	Impermeabilització de coberta plana amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 328)	11,47	206,500	2.368,56

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.03</b>	<b>4.621,01</b>
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K93AK126	m2	Recrescudat i nivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autonivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 337)	6,96	167,500	1.165,80
2 E93ADA01	m2	Recrescudat del suport de paviments i formació de pendents per als plats de dutxa in situ, amb un gruix mitjà de 5 cm de gruix, realitzat amb morter de ciment 1:4 (P - 95)	11,96	21,000	251,16
3 G773DA44	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de plat de dutxa in situ mitjançant una membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie. Inclou neteja i preparació prèvia del suport, resolució d'elements singulars, solapaments entre làmines, solapaments amb la canal del plat de dutxa, remuntes a l'encontre amb els paraments verticals, i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 294)	18,13	21,000	380,73
4 E9DD1C1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 97)	48,86	167,500	8.184,05
5 E9DDAV02	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat rectificat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), resistència al lliscament classe 3 (UNE-ENV 12633) de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, model i color a definir per la Direcció Facultativa i la propietat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 99)	47,85	21,000	1.004,85

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 34

6	E9U3619V	m	Sòcol de rajola de gres premat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 101)	6,86	71,800	492,55
7	493RDA02	m2	Reparació de solera de formigó a l'àmbit de les rases fetes per a passos d'instal·lacions, amb reposició de la subbase de grava de gruix equivalent a l'existent de la resta de la solera i grandària màxima de 50 a 70 mm amb estesa i piconatge del material, vèl de polietilè de 150 gr/m2, i solera de formigó HA-25/B/20/IIa de gruix equivalent a la resta de solera existent de formigó. Inclou part proporcional d'armat de malla electrosoldada. (P - 22)	45,96	10,000	459,60
8	K9DBDA12	m	Marxapeus per a portes exteriors amb peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, col·locades a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 (P - 338)	140,90	1,800	253,62

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.04</b>				<b>12.192,36</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	05	DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612DA63	m2	Paret divisòria recolzada de 7 cm de gruix, de totxana, LD, de 240x115x70 mm, per a revestir, categoria I, 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 - 49)	42,20	68,200	2.878,04
2	461RDA47	m	Reparació de paret de tancament existent, en l'àmbit de trobada amb les divisòries interiors enderrocades, incloent repicat de restes de material de les divisòries, i sanejat de la superfície amb morter de ciment sense retracció. Inclou part proporcional de tots els elements i/o treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de detalls i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 19)	13,87	15,500	214,99
3	K61RDA47	m2	Reparació puntual d'envà ceràmic en l'àmbit superior al enretirar el fals sostre existent, consistent en la substitució de peces ceràmiques malmeses, retacats amb morter sense retracció, reomplert de llacunes, incloent el retacat entre la unió dels envans existents i el forjat. Inclou mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 327)	7,12	61,050	434,68

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.05</b>				<b>3.527,71</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 175)	5,21	87,310	454,89
2	EF11A222	m	TUB D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DE DIÀMETRE NOMINAL 2''1/2, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-33.2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 169)	46,39	6,900	320,09
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 176)	6,08	8,440	51,32

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 35

4	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 177)	7,55	26,560	200,53
5	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 178)	9,04	29,830	269,66
6	EFQ3U202	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1/2", DE 9 MM DE GRUIX I 22 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 185)	6,37	48,875	311,33
7	EFQ3U452	m	AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A TUB DE DIÀMETRE 1", DE 19 MM DE GRUIX I 35 MM DE DIÀMETRE INTERIOR, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 186)	9,41	42,406	399,04
8	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsó, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides  cabal 1,1 m3/h pèrdua de càrrega 19,3 mmca (P - 266)	862,11	1,000	862,11
9	ENC1U020	u	VALVULA D'EQUILIBRAT ROSCADA DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I KVS=5,7, FABRICADA EN AMETALL, AMB PREAJUST DE CABAL, PRESES DE PRESSIO, AMB JOC D'ACCESSORIS I SENSE DISPOSITIU DE BUIDAT. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA, INCLOSA LA REGULACIO DEL CABAL AMB APARELLATGE ELECTRONIC TIPUS CBI. MARCA TOUR & ANDERSSON TA-STAD 20 O EQUIVALENT. (P - 265)	46,99	2,000	93,98
10	EN316427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada superficialment (P - 261)	29,20	2,000	58,40
11	EEVC1102	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA 3 VIES TOT/RES PER A FAN COIL. ROSCA FEMELLA 3/4" PN16. KVS 4,6. DP 100 KPA. COS EN LLAUTÓ. TENSIÓ DE TREBALL 220V CA. RETORN PER MOLLA.PALANCA D' ACCIONAMENT MANUAL. MODEL: VDM2. MARCA: CONTROLLI. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 167)	144,15	1,000	144,15
12	1E3695B5	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (P - 12)	282,97	3,000	848,91
13	1E36D5B5	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador manual (P - 14)	366,27	13,000	4.761,51
14	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 197)	27,85	32,200	896,77
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.02.06.01</b>			<b>9.672,69</b>

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM93EN1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 300 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 2300 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte (P - 147)	360,30	2,000	720,60
2	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (P - 146)	102,51	3,000	307,53
3	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 138)	19,17	15,860	304,04
4	EE42Q844	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 139)	45,23	15,370	695,19
5	EE42QD42	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 141)	61,22	19,370	1.185,83
6	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 143)	36,25	9,000	326,25
7	EE6R1800	m2	Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis (P - 145)	71,47	12,000	857,64
8	EE6187B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 144)	63,86	12,000	766,32
9	EEP3FA12	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125 mm. Totalment muntada i connexionada. (P - 148)	9,88	4,000	39,52
10	EEP3FA20	Ut	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 200 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 149)	29,17	8,000	233,36

**TOTAL Títol 3 01.02.06.02 5.436,28**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	FONTANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJZSJO1	u	Connexió de la Instal·lació d'AF a xarxa existent, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable del camp de fútbol amb la rehabilitació i ampliació dels vestidors, realitzant picatge de la canonada general existent, col·locant clau de pas per a la nova instal·lació de 1 1/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió a la xarxa.	263,53	1,000	263,53

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 37

		Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _picatge de la canonada principal, estimada en 8 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador. _vàlvula de bola de 1''1/4 (P - 245)				
2	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 174)	4,96	127,010	629,97
3	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 176)	6,08	44,390	269,89
4	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 177)	7,55	23,510	177,50
5	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 179)	12,62	126,850	1.600,85
6	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'' (P - 241)	25,71	13,000	334,23
7	EJ2Z4129	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4'' (P - 242)	30,46	13,000	395,98
8	EJ2Z412B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada d'1'' (P - 243)	31,45	4,000	125,80
9	EN115687	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 260)	48,90	2,000	97,80
10	EFQ33ACK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 183)	9,10	90,000	819,00
11	EFQ3389L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 182)	8,21	25,000	205,25
12	EFQ3286L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 180)	7,37	45,000	331,65
13	EFQ3385L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 181)	6,91	125,000	863,75
14	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 244)	15,31	22,000	336,82
15	ENL2SJ02	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 25 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 125 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides	862,11	1,000	862,11

cabal 1,1 m3/h

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 38

pèrdua de càrrega 19,3 mmca (P - 266)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.06.03</b>	<b>7.314,13</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	01	Aigües residuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon. (P - 286)	472,32	1,000	472,32
2	ED31U010	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (P - 131)	29,10	2,000	58,20
3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 137)	34,80	48,170	1.676,32
4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 136)	37,33	39,100	1.459,60

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.02.06.05.01</b>	<b>3.666,44</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	02	Aigües pluvials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZSJ22	u	Connexió de serveis a clavegueram existent, inclou accessoris necessaris, tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment existent, excavació manual i/o mecànica, formigonat de la connexió, rebliment, base de formigó, paviment. Tot inclòs completament acabat. Inclou la càrrega, transport a abocador i pagament del cànon. (P - 286)	472,32	1,000	472,32
2	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 132)	0,00	2,000	0,00
3	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 137)	34,80	24,000	835,20
4	ED7FQ314	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm	37,33	47,550	1.775,04

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 39

		per sobre del tub (P - 136)				
5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conexas del baixant amb la xarxa municipal. (P - 125)	24,22	17,998	435,91
6	ED514EC1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 80 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 133)	46,18	4,000	184,72
7	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 129)	32,51	26,910	874,84

**TOTAL NIVELL 4 01.02.06.05.02 4.578,03**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	SANEJAMENT
NIVELL 4	03	Petita evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFA15542	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 171)	8,10	28,750	232,88
2	EFA18542	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 172)	12,29	25,818	317,30
3	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 126)	28,60	24,196	692,01
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 128)	21,34	20,033	427,50
5	ED1ZA01	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou el conexas del baixant amb la xarxa municipal. (P - 125)	24,22	10,925	264,60
6	ED1VSJ44	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. (P - 130)	48,31	1,000	48,31
7	EFA1SJ43	Ut	Subministrament i muntatge de vàlvula de ventilació de PVC-U, ABS i ASA, de 70 mm de diàmetre, de 33 l/s de cabdal màxim, per a canonada de ventilació primària o secundària, col·locada mitjançant unió a pressió amb junta elàstica. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Presentació en sec. Neteja de la zona a unir, col·locació de la junta elàstica i connexió de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 173)	130,75	1,000	130,75
8	ED515J8M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm <sup>2</sup> ) (P - 134)	71,42	8,000	571,36

**TOTAL NIVELL 4 01.02.06.05.03 2.684,71**

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 40

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61E854	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret. (P - 234)	101,10	18,000	1.819,80
2	FHNMSJ33	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, de superfície.  marca performanceinlighting model QUASAR 30 TECH o equivalent (P - 290)	213,91	2,000	427,82
3	EH2DLA08	u	Downlight per adossar de 1500 lm. Dissipador d'alumini injectat. Models amb difusor opal o òptiques per a més confort visual (arribant a assolir UGR<17 en certs models) LED COB de 4000 K, amb CRI de 90. Equip On/Off. Amb un grau de protecció IP40. Classe de aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	86,01	18,000	1.548,18
4	EH2DLA26	u	Marca LAMP model Kombic 100 Surface o equivalent (P - 232) Downlight LED de superfície rodó, Alçada de muntatge 60 mm. Per a un muntatge a sostres i parets. Amb reflector primari i òptica microprismàtica CDP d'alta eficiència. Amb una distribució de les intensitats lluminoses majoritàriament directa. Il·luminació més confortable gràcies a la il·luminació decorativa del sostre. Índex d'enlluernament unificat segons la classificació UGR mètode de tabulació amb classificació <19 amb valors de reflexió 80/60/30. Un efecte harmoniós de la llum gràcies a la sortida de llum totalment uniforme. Flux lluminós de les lluminàries 1100 lm, potència connectada 9,00 W, rendiment lluminós de la lluminària 122 lm/W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerància del color (inicialment MacAdam) = 3 SDCM, índex de reproducció cromàtica general (CRI) R a > 80. Vida útil nominal mitjana L80(tq 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal mitjana L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Cos de lluminària fabricat amb alumini colat a pressió. Cos de lluminària amb un lacat de color blanc lleugerament rugós (RAL 9016). Mides exteriors del cercol embellidor Ø 234 mm, alçada de la lluminària 60 mm. Temperatura ambiental admissible entre (ta): -20 °C - +25 °C. Classe de protecció (EN 61140): I, grau de protecció (DIN EN 60529): IP40, grau de la resistència a l'impacte segons IEC 62262: IK02, temperatura de prova per a l'assaig de fil incandescent segons IEC 60695-2-11: 650 °C. Amb born de connexió de fins a 2,5 mm, dispositiu antitracció i cablejat suplementari. Amb transformador electrònic, commutable. La lluminària compleix els requisits fonamentals de les directives de la UE i de la llei sobre la seguretat dels productes i porta el marcatge CE. A més, la llumenera disposa de la certificació ENEC atorgada per un organisme d'auditoria independent.	115,13	45,000	5.180,85
5	EHB1SJ06	u	Marca TRILUX model Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01 o equivalent (P - 233) Subministrament i col·locació de llumenera tipus pantalla estanca tubular de LED. Pantalla de policarbonat 1 mm d'espessor. Diàmetre 81 mm. Longitud 1323 mm. Reflector d'alumini brillant. Color 4000K, IP 67, amb driver. Tapes i ràcord d'acer inox. Inclou cables de suspensió, brides, i tots els accessoris d'instal·lació. (P - 235)	93,89	7,000	657,23

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 41

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.02.06.06</b>	<b>9.633,88</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	04	Xarxa de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGD1IG01	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE PIQUETA DE POSTA A TERRA DE 1.5M DE LONGITUT I 20MM DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS ACCESORIS DE CONNEXIÓ D'ACER INOXIDABLE, I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT COLOCADA, CONNEXIONADA I DEIXADA EN FUNCIONAMENT. (P - 226)	51,78	2,000	103,56
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 227)	47,51	1,000	47,51
3	EGDZSJ02	Ut	Subministrament i instal·lació de xarxa d'equipotencialitat en local, per a la connexió d'elements metàl·lics de l'edifici, com mobles, terres, sostres a xarxa de terra, mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm <sup>2</sup> de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. També p/p de caixes de connexions d'empuladures i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 229)	55,94	5,000	279,70

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.02.06.07.04</b>	<b>430,77</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	05	Quadres elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1ASJ01	u	Modificació de quadre general de distribució , amb modificació del quadre existent amb aparement per a la realització de les noves connexions segons esquema unifilar, a partir de la derivació individual existent, incloent aparement i cablejat fins a embarrat. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, i connexió. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador. (P - 190)	393,86	1,000	393,86
2	EG4QSM15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE QGD SEGONS ESQUEMES UNIFILARS, INCLÓS ARMARI, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT. (P - 217)	3.392,31	1,000	3.392,31

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 42

3	EG4QSM10	u	TRASLLAT DE SUBQUADRE DE LA IL-LUMINACIÓ DEL CAMP EXISTENT, INCLÓS ARMARI PER A EXTERIOR, PARAMENTA, BARRES DE COURE, PORTES DE VIDRE, PANY, BORNES, CABLEJAT, CONNEXIONAT, SUPORTS O BANCADA DE SUBJECCIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESARIS PER DEIXAR EL QUADRE EN FUNCIONAMENT. TOTALMENT MUNTAT, CONEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.3	358,05	1,000	358,05
			Inclou: _12 hores de mà d'obra d'Oficial 1a muntador (P - 214)			
4	EG61XX01	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COFRET FORMAT PER DOS PRESES DE 16A (2P+T), UNA DE 16A (3P+T) I UNA DE 32A (3P+T), AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT. (P - 218)	379,93	1,000	379,93

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.02.06.07.05</b>			<b>4.524,15</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capitol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capitol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	06	Distribució d'energia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG21H91H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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 - 192)	10,86	32,430	352,19
2	EG15SJ22	u	CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 150X150 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ESTANCA I MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 188)	7,20	18,000	129,60
3	EG15SJ11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i encastada (P - 187)	0,87	40,000	34,80
4	EG16SJ12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x300 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 189)	13,58	30,000	407,40
5	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 191)	0,94	52,521	49,37
6	EG22H311	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 193)	0,85	693,588	589,55
7	EG22H415	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 194)	1,20	139,024	166,83
8	EG22H611	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, LLIURE D'HALOGENS, AÏLLANT, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA SENSE EMISSIÓ DE GASSOS TÒXICS O CORROSSIUS I DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 320 N, APTA PER A TEMPERATURES DE FINS A 105°C I ENCASTAT (P - 195)	2,19	29,521	64,65

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 43

9	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 196)	7,45	50,000	372,50
10	EG2DC8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 197)	27,85	43,700	1.217,05
11	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub (P - 208)	0,55	1.294,850	712,17
12	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 209)	0,63	2.306,970	1.453,39
13	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE 07Z1-K, baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub (P - 210)	0,74	328,560	243,13
14	EG32B154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 211)	3,12	108,284	337,85
15	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub (P - 203)	0,58	852,000	494,16
16	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 204)	0,81	250,581	202,97
17	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub (P - 205)	1,01	239,876	242,27
18	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 198)	4,98	32,200	160,36
19	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 206)	1,12	100,000	112,00
20	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub (P - 207)	1,52	100,000	152,00
21	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 199)	6,58	49,000	322,42
22	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 200)	8,26	45,671	377,24
23	EG3126A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 201)	43,95	17,998	791,01

**TOTAL NIVELL 4 01.02.06.07.06 8.984,91**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
NIVELL 4	07	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG62GI01	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V, INCLOENT CAIXA, MARC, TECLA, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	7,51	9,000	67,59
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN						

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 44

FUNCIONAMENT.						
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 219)						
2	EG62GI12	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR-CONMUTADOR PER PULSACIÓ 10A/250V DE SUPERFICIE, INCLOENT CAIXES, MARC, TECLES, MECANISMES I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	12,45	8,000	99,60
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.						
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 220)						
3	EG62GI15	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ D'INTERRUPTOR AUTOMATIC-DETECTOR DE PRESENCIA, INCLOENT CAIXA, EMBELLIDOR SISTEMA 0848, MECANISME I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	30,82	5,000	154,10
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.						
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 221)						
4	EG63GI10	u	SUBMINISTRE I COLOCACIÓ DE PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUKO 16A/240V, INCLÓS CAIXA, TAPA, EMBELLIDOR, MECANISME I ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	7,18	28,000	201,04
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.						
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 222)						
5	EG63SJ5R	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	12,71	12,000	152,52
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 223)						
6	EG6P5262	u	Base connectora industrial de tipus mural, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (P - 225)	20,42	4,000	81,68
7	EG64GE03	u	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BOTONERA DE 36 POLSADORS, PER EMPOTRAR, INCLOENT CAIXA EMPOTRAR, 36 POLSADORS, MARC I TOTS ELS ACCESORIS NECESARIS PER AL SEU CORRECTE MUNTATGE. COLOR SEGONS D.F.	212,12	1,000	212,12
TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I DEIXAT EN FUNCIONAMENT.						
MARCA LEGRAND o EQUIVALENT (P - 224)						

**TOTAL NIVELL 4 01.02.06.07.07 968,65**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	COMUNICACIONS
NIVELL 4	08	CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP76B271	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CABLE DE 4 PARELLS TRENATS DE CATEGORIA 6 I DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). MARCA ORTRONICS MODEL "Clarity" LSZH Verde. REFERENCIA 100UC6H-EU-05. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 269)	2,03	112,125	227,61

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 45

2	EP73B337	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONNECTOR RJ45 DE CATEGORIA 6 DE TIPUS UTP (NO APANTALLAT). IDC TIPUS 110 I CABLATGE TIPUS 568B. MARCA BRAND-REX, REFERENCIA C6C-JAK-U-01-3. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 268)	21,38	3,000	64,14
3	EG21020R	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE > 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ > 1250 N, AMB UNA RIGIDESA DIELECTRICA > 2000 V, CONNECTAT AMB MANIGUET ROSCAT I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 191)	0,94	28,750	27,03
<b>TOTAL NIVELL 4</b>						<b>318,78</b>

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31IN12	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC. EFICACIA 21A-144B. CÈRREGA DE 6KG. MARCA IDE, MODEL E10006. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU MONTATGE I FUNCIONAMENT. AMB SUPORT A PARET. TOTALMENT MUNTANT. (P - 254)	36,83	3,000	110,49
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 253)	62,40	2,000	124,80
3	EM810001	u	Pictograma tipus Senyalització de equips contra incendis pe.01, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 255)	6,94	5,000	34,70
4	EM810004	u	pictograma tipus sortida d'emergència dreta pe.05, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 256)	6,94	2,000	13,88
5	EM810005	u	pictograma tipus sortida d'emergència esquerra pe.06, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 257)	6,93	1,000	6,93
6	EM810010	u	pictograma t.sortida d'emergencia pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 258)	6,94	10,000	69,40
7	EM810011	u	pictograma t.sense sortida pg.34, segons especificacions une, format 297x148. col.locat. PVC 1 mm de gruix, cantonades arrodonides, sense marc i sense text. (P - 259)	6,92	1,000	6,92

<b>TOTAL Títol 3</b>						<b>367,12</b>
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES				
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA				
Capítol (1)	06	INSTAL·LACIONS				
Títol 3	0A	VARIS				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21E1C11	u	Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, 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 - 310)	216,09	4,000	864,36
2	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 309)	3,42	125,000	427,50



**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 46

3	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 316)	5,63	100,000	563,00
4	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes 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 - 315)	276,61	4,000	1.106,44

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.06.0A</b>	<b>2.961,30</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	07	FUSTERIES INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQDDA01	u	DESCRIPCIÓ GENERAL: Porta interior de fusta d'una fulla batent de 40mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, color a definir per la Direcció Facultativa, premarc per a revestir amb galzes i tapajunt pintat, col·locada sobre bastiment de base. Inclou part proporcional de ferrament, frontisses, manubri d'acer inoxidable mate, clau, i tot el necessari per deixar l'element totalment acabat segons plànols de detalls de fusteria interior i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 108)	0,00	0,000	0,00
2	EAQDDA02	u	Pi1.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 80x210 cm. (P - 109)	310,32	3,000	930,96
3	EAQDDA03	u	Pi2.- Subministrament i col·locació de porta amb una fulla batent de dimensions 85x210 cm. (P - 110)	312,69	8,000	2.501,52
4	E66ADA04	u	CF5.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 57)	332,14	2,000	664,28
5	E66ADA05	u	CF6.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 58)	332,14	2,000	664,28
6	E66ADA06	u	CF7.- Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb nucli negre i dues cares blanques. Inclou part proporcional de ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador d'alumini, mecanisme de bloqueig interior i exterior, peus regulables, perfil superior de suport amb elements de fixació, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 59)	441,77	1,000	441,77

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.07</b>	<b>5.202,81</b>
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 47

Capítol (1)		08	FUSTERIES EXTERIORS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAF4DA01	u	FA7.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x50cm, format per dues fulles batents de dimensions 50x89 cm cada una, una fulla batent de dimensions 50x85 cm i una fulla fixe de dimensions 50x85 cm, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 104)	528,92	1,000	528,92
2	EAF4DA03	u	FA8.- Subministrament i col·locació de conjunt de finestres superiors d'alumini anoditzat acabat lacat color negre de dimensions totals 377x51cm, format per dues fulles batents i dues fulles fixes de dimensions 51x88 cm cada una, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Fusteries dotades amb sistema de microventilació incorporat, galze per a envidrament de fins a 21 mm de gruix, preparada per a rebre envidrament 5/10/3+3mm, no inclosos. Inclou folrat de muntants metàl·lics intermedis entre fusteries amb xapa d'alumini del mateix acabat que les fusteries, marc perimetral, manetes, frontisses i ferratges en acer inoxidable, tapetes perimetrals d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, i tots els elements necessaris per a deixar l'element perfectament acabat segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 105)	538,21	8,000	4.305,68
3	EC1F1231	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 123)	63,94	3,535	226,03
4	E8KADA05	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de sanejat i regularització de la base per a la correcta execució de la unitat d'obra, segellats, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 92)	45,41	7,540	342,39
5	KADGDA04	u	PM2.- Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada i pintada amb acabat de color oxiron (pintura no inclosa). (P - 341)	255,06	1,000	255,06
6	HBBADA02	u	Subministrament i col·locació de retolació identificativa dels diferents espais dels vestidors i sales, formada per xapa d'acer inoxidable retallada segons simbologia a identificar, ubicada a la part superior de la porta a la cantonada que coincideixi amb el pany d'aquesta, emmarcada en un espai no visible de 25x25 cm, identificant vestuaris 1, 2, 3 i 4, vestidors àrbitres 1 i 2, infermeria, magatzem, i lavabo minusvàlids. Inclou part proporcional de fixacions necessàries i replanteig segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 297)	15,60	9,000	140,40

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.08</b>			<b>5.798,48</b>
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES			
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA			
Capítol (1)	09	REVESTIMENTS I CEL RAS			
1	E8241335	m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 73)	27,50	223,128	6.136,02
2	E824DA02	m2 Resubstitució puntual de beurada en paraments enrajolats existents, amb mitjans manuals, i rejuntat de nou amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 74)	5,85	417,420	2.441,91
3	K8112582	m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 332)	28,32	123,840	3.507,15
4	K8121114	m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat (P - 333)	9,38	176,010	1.650,97
5	K844DA11	m2 Cel ras continu model placomur Th 32 (13+18) de la casa comercial Placo o equivalent, de plaques tèrmiques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de gruix amb panell de poliestirè expandit incorporat, per a revestir, de 80 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 334)	48,98	188,500	9.232,73
6	E83FDA02	m2 Repercussió de placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520. Tot segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 77)	2,77	188,500	522,15
7	E82Z214V	m Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'acer inoxidable, cantell quadrat, de 4,5 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 75)	12,86	4,000	51,44

**TOTAL Capítol (1) 01.02.09 23.542,37**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	10	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898DFP0	m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 84)	10,97	67,680	742,45
2	E898DA00	m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs el pintat dels pilars embeguts en els paraments verticals i tots els retranquejos. (P - 83)	5,30	287,960	1.526,19
3	E898K2A0	m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 85)	6,16	191,750	1.181,18
4	E894DA99	m2 Pintat de voladiu exterior de coberta de formigó amb pintura plàstica, amb acabat llis amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 81)	16,91	43,200	730,51
5	E89ABB0	m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 87)	24,71	12,180	300,97
6	K87ADA11	m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fulles interiors existents de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant (P - 335)	28,13	9,450	265,83

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 49

7	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 86)	22,24	9,450	210,17
---	----------	----	---	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>		<b>01.02.10</b>			<b>4.957,30</b>
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	11	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EYOZL001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta per treballs no específics d'instal·lacions (façana, paleta, revestiments, paviments, ...) Inclou repicats, neteja d'obra, desplaçament de material a obra, execució de regates i tots els treballs necessaris com ajuda en l'obra civil. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'estructura o instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 273)	1.425,30	1,000	1.425,30
2	KJ14DA01	u	Subministrament i col·locació d'inodor compacte model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de porcellana esmaltada, sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna antivandàlica i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 346)	326,65	8,000	2.613,20
3	EJ24DA41	u	Subministrament i col·locació de fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1". Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 240)	158,02	8,000	1.264,16
4	KJ13DA02	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada model GAP de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 60x46cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífó mural cilíndric de 11/4" model aqua basic de Roca o equivalent, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 344)	165,40	11,000	1.819,40
5	KJ12DA03	u	Subministrament i col·locació de plat de dutxa rectangular model Terran de Roca o equivalent, de Stonex (resines i cargues minerals) de color blanc, de dimensions 1000x700mm, col·locat sobre el paviment. Inclou part proporcional de desguàs de gran cabal de 90 mm de diàmetre, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per	213,29	3,000	639,87

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 50

		deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 343)				
6	ED5EDA46	m	Subministrament i col·locació de canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou part proporcional de reixa superior d'acer, segellats, fixacions, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 135)	96,63	25,200	2.435,08
7	E66ADA88	u	Subministrament i col·locació de mampara per a plat de dutxa de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, amb perfils de fixació. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellat, tot segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 60)	193,49	3,000	580,47
8	EJ23DA74	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2". Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 239)	86,15	12,000	1.033,80
9	EJ22DA56	u	Subministrament i col·locació de conjunt de dutxa amb aixeta mescladora reguladora, automàtica de cabal, tub brida, sense racor i ruixador antivandàlic en llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Inclou part proporcional de fixacions, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada, connectada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 238)	294,78	27,000	7.959,06
10	EC1KDA11	u	Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, i dimensions 90x75cm, i model a definir per la Direcció Facultativa, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 124)	73,83	11,000	812,13
11	EJ46DA60	u	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de connexionat de línia de presa de terra, fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 249)	288,85	1,000	288,85
12	EJ46DA59	u	Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques, segellats, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 248)	371,68	2,000	743,36
13	KJ13DA16	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural suspès de porcellana esmaltada per a banys adaptats model DEBBA de la casa comercial Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, de color blanc, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de sífo, fixacions mecàniques, segellats, suports per ancorar al parament vertical el lavabo, i tots els elements i treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada i connectada, segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 345)	153,59	1,000	153,59
14	EQ8ADA40	u	Subministrament i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 271)	172,00	7,000	1.204,00
15	EJ42DA41	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 246)	21,28	9,000	191,52

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 51

16	EJ43DA33	u	Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, amb carcassa de plàstic de color blanc, per a un rotlló de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou part proporcional de fixacions mecàniques i segellats necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment instal·lada. (P - 247)	37,13	8,000	297,04
----	----------	---	---	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.11</b>				<b>23.460,83</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	12	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA021GR	PA	Partida per a gestió de residus d'obra de rehabilitació consistent en classificació a peu d'obra de residus de construcció en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 357)	218,97	1,000	218,97
2	K2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 322)	14,12	36,676	517,87
3	K2R5DA02	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 321)	9,22	36,676	338,15
4	E2R3506Z	m3	Carrega+transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb mitjans mecànics, inclòs carrega, transport, temps d'espera i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 35)	14,27	6,500	92,76

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.12</b>				<b>1.167,75</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	13	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA2101	PA	Aplicació en obra del programa de control de qualitat, segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat d'obra civil i instal·lacions, segons la Llei d'Ordenació de l'edificació de 5 de novembre de 1999 i el plec de clàusules administratives (segons CTE). (P - 355)	2.227,78	1,000	2.227,78

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.13</b>				<b>2.227,78</b>
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PERE DE RIBES
Capítol	02	FASE 02 - OBRA REFORMA
Capítol (1)	14	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FPAX2102	PA	Partida alçada destinada al pressupost dels elements necessaris per dur a terme el Pla de Seguretat i Salut durant el decurs de l'obra. Inclou els elements de protecció individual, col·lectiva, extinció d'incendis, protecció d'instal·lacions elèctriques, instal·lacions d'higiene i benestar, medicina preventiva i primers auxilis i formació. Partida a	1.743,00	1,000	1.743,00

**PRESSUPOST**

Data: 28/09/23

Pàg.: 52

justificar detalladament sobre pressupost de seguretat o pla de  
seguretat aprovat. (P - 292)

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.14</b>	<b>1.743,00</b>
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 29/09/23

Pàg.: 1

NIVELL 5 : NIVELL 4			Import
NIVELL 4	01.01.08.0F.09	Aigües residuals	5.353,52
NIVELL 4	01.01.08.0F.0A	Aigües pluvials	5.360,28
NIVELL 4	01.01.08.0F.0B	Petita evacuació	3.782,82
<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.0F</b>	<b>SANEJAMENT</b>	<b>14.496,62</b>
NIVELL 4	01.01.08.0H.0C	Xarxa de terres	2.301,39
NIVELL 4	01.01.08.0H.0D	Quadres elèctrics	4.535,54
NIVELL 4	01.01.08.0H.0E	Distribució d'energia	11.157,59
NIVELL 4	01.01.08.0H.0F	Mecanismes	1.009,61
<b>Títol 3</b>	<b>01.01.08.0H</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>19.004,13</b>
NIVELL 4	01.01.09.0K.0G	CALEFACCIÓ	2.505,17
NIVELL 4	01.01.09.0K.0H	QUADRES I ESTACIONS DE CONTROL	4.294,17
<b>Títol 3</b>	<b>01.01.09.0K</b>	<b>GESTIÓ</b>	<b>6.799,34</b>
NIVELL 4	01.02.06.05.01	Aigües residuals	3.666,44
NIVELL 4	01.02.06.05.02	Aigües pluvials	4.578,03
NIVELL 4	01.02.06.05.03	Petita evacuació	2.684,71
<b>Títol 3</b>	<b>01.02.06.05</b>	<b>SANEJAMENT</b>	<b>10.929,18</b>
NIVELL 4	01.02.06.07.04	Xarxa de terres	430,77
NIVELL 4	01.02.06.07.05	Quadres elèctrics	4.524,15
NIVELL 4	01.02.06.07.06	Distribució d'energia	8.984,91
NIVELL 4	01.02.06.07.07	Mecanismes	968,65
<b>Títol 3</b>	<b>01.02.06.07</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>14.908,48</b>
NIVELL 4	01.02.06.08.08	CABLEJAT ESTRUCTURAT	318,78
<b>Títol 3</b>	<b>01.02.06.08</b>	<b>COMUNICACIONS</b>	<b>318,78</b>
			<b>66.456,53</b>

NIVELL 4 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.08.0B	CALEFACCIÓ	9.725,79
Títol 3	01.01.08.0C	VENTILACIÓ	7.158,31
Títol 3	01.01.08.0D	FONTANERIA	14.878,53
Títol 3	01.01.08.0F	SANEJAMENT	14.496,62
Títol 3	01.01.08.0G	ENLLUMENAT	7.368,74
Títol 3	01.01.08.0H	ELECTRICITAT	19.004,13
Títol 3	01.01.08.0I	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	364,49
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.08</b>	<b>INSTAL·LACIONS EDIFICI</b>	<b>72.996,61</b>
Títol 3	01.01.09.0J	BIOMASSA	7.715,41
Títol 3	01.01.09.0K	GESTIÓ	6.799,34
Títol 3	01.01.09.0L	OBRA CIVIL	925,51
Títol 3	01.01.09.0M	VARIS I AJUTS	4.315,05
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.09</b>	<b>INSTAL·LACIONS COMUNS</b>	<b>19.755,31</b>
Títol 3	01.01.16.01	ENDERROCS, TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES	2.619,93
Títol 3	01.01.16.02	FONTAMENTACIÓ I ESTRUCTURA	4.826,06
Títol 3	01.01.16.03	TANCAMENTS	6.175,57
Títol 3	01.01.16.04	PAVIMENTS	18.341,86
Títol 3	01.01.16.05	COBERTA	12.284,26
Títol 3	01.01.16.06	SERRALLERIA	7.561,59
Títol 3	01.01.16.07	EQUIPAMENT	1.446,32
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.01.16</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>53.255,59</b>
Títol 3	01.02.06.01	CALEFACCIÓ	9.672,69
Títol 3	01.02.06.02	VENTILACIÓ	5.436,28
Títol 3	01.02.06.03	FONTANERIA	7.314,13



**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 29/09/23

Pàg.: 2

Titul 3	01.02.06.05	SANEJAMENT	10.929,18
Titul 3	01.02.06.06	ENLLUMENAT	9.633,88
Titul 3	01.02.06.07	ELECTRICITAT	14.908,48
Titul 3	01.02.06.08	COMUNICACIONS	318,78
Titul 3	01.02.06.09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	367,12
Titul 3	01.02.06.0A	VARIS	2.961,30
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.02.06</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>61.541,84</b>

207.549,35

**NIVELL 3 : Capítol (1)****Import**

Capítol (1)	01.01.00	NOTES PRÈVIES	0,00
Capítol (1)	01.01.01	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES	4.363,64
Capítol (1)	01.01.02	FONAMENTACIÓ	33.939,43
Capítol (1)	01.01.03	ESTRUCTURA	61.094,05
Capítol (1)	01.01.04	TANCAMENTS	31.620,53
Capítol (1)	01.01.05	COBERTA	32.167,35
Capítol (1)	01.01.06	DIVISÒRIES	8.704,45
Capítol (1)	01.01.07	PAVIMENTS	25.523,91
Capítol (1)	01.01.08	INSTAL·LACIONS EDIFICI	72.996,61
Capítol (1)	01.01.09	INSTAL·LACIONS COMUNS	19.755,31
Capítol (1)	01.01.10	FUSTERIES INTERIORS	4.830,96
Capítol (1)	01.01.11	FUSTERIES EXTERIORS	26.149,81
Capítol (1)	01.01.12	SERRALLERIA	6.744,90
Capítol (1)	01.01.13	REVESTIMENTS	24.094,92
Capítol (1)	01.01.14	PINTURA	3.879,84
Capítol (1)	01.01.15	EQUIPAMENT	45.669,56
Capítol (1)	01.01.16	URBANITZACIÓ	53.255,59
Capítol (1)	01.01.17	GESTIÓ DE RESIDUS	7.292,82
Capítol (1)	01.01.18	CONTROL DE QUALITAT	5.814,80
Capítol (1)	01.01.19	SEGURETAT I SALUT	5.385,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ</b>	<b>473.283,48</b>
Capítol (1)	01.02.00	NOTES PRÈVIES	0,00
Capítol (1)	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	11.511,97
Capítol (1)	01.02.02	TANCAMENTS	3.565,72
Capítol (1)	01.02.03	COBERTES	4.621,01
Capítol (1)	01.02.04	PAVIMENTS	12.192,36
Capítol (1)	01.02.05	DIVISÒRIES	3.527,71
Capítol (1)	01.02.06	INSTAL·LACIONS	61.541,84
Capítol (1)	01.02.07	FUSTERIES INTERIORS	5.202,81
Capítol (1)	01.02.08	FUSTERIES EXTERIORS	5.798,48
Capítol (1)	01.02.09	REVESTIMENTS I CEL RAS	23.542,37
Capítol (1)	01.02.10	PINTURA	4.957,30
Capítol (1)	01.02.11	EQUIPAMENT	23.460,83
Capítol (1)	01.02.12	GESTIÓ DE RESIDUS	1.167,75
Capítol (1)	01.02.13	CONTROL DE QUALITAT	2.227,78
Capítol (1)	01.02.14	SEGURETAT I SALUT	1.743,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>FASE 02 - OBRA REFORMA</b>	<b>165.060,93</b>

638.344,41

**NIVELL 2 : Capítol****Import**

Capítol	01.01	FASE 01 - OBRA NOVA I URBANITACIÓ	473.283,48
---------	-------	-----------------------------------	------------

euros

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 29/09/23

Pàg.: 3

Capítol	01.02	FASE 02 - OBRA REFORMA	165.060,93
Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PE	638.344,41

638.344,41

**NIVELL 1 : Obra** **Import**

Obra	01	Pressupost AMPLIACIÓ I REFORMA DELS VESTIDORS. ST PER	638.344,41
			<b>638.344,41</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	638.344,41
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 638.344,41.....	82.984,77
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 638.344,41.....	38.300,66
<b>Subtotal</b>	759.629,84
21 % IVA SOBRE 759.629,84.....	159.522,27
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 919.152,11

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( NOU-CENTS DINOI MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS )

---