

DOCUMENT 4: PRESSUPOST

PRESSUPOST

ÍNDEX

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	00	TREBALLS PREVIS
Títol 3	01	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																			
1	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																																																																																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>alt</td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>pous clavegueram</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>5,000</td><td>10,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>arquetes</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>4,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>14,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T			alt	u			2	pous clavegueram				2,000	5,000	10,000	C##*D##*E##*F#	3	arquetes				1,000	4,000	4,000	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							14,000																																																							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1		T			alt	u																																																																																																
2	pous clavegueram				2,000	5,000	10,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
3	arquetes				1,000	4,000	4,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
TOTAL AMIDAMENT							14,000																																																																																															
2	P21G3-DJ1S	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																																																																																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>reixes urb</td><td>T</td><td>llarg</td><td></td><td></td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>45,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>T</td><td>llarg</td><td></td><td></td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>prisma</td><td></td><td>40,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>85,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	reixes urb	T	llarg			u			2			45,000			1,000	45,000	C##*D##*E##*F#	3		T	llarg			u			4	prisma		40,000			1,000	40,000	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							85,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1	reixes urb	T	llarg			u																																																																																																
2			45,000			1,000	45,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
3		T	llarg			u																																																																																																
4	prisma		40,000			1,000	40,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
TOTAL AMIDAMENT							85,000																																																																																															
3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																																																																																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>sanej existent</td><td>T</td><td>llarg</td><td></td><td></td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>125,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>125,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>125,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	sanej existent	T	llarg			u			2			125,000			1,000	125,000	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							125,000																																																																
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1	sanej existent	T	llarg			u																																																																																																
2			125,000			1,000	125,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
TOTAL AMIDAMENT							125,000																																																																																															
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora																																																																																																			
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>arquetes i pous</td><td>T</td><td>llarg</td><td>ample</td><td>alt</td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>0,700</td><td>0,700</td><td>0,400</td><td>10,000</td><td>1,960</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,300</td><td>1,300</td><td>2,500</td><td>2,000</td><td>8,450</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>canalitzacions sanejament</td><td>T</td><td>llarg</td><td>ample</td><td>alt</td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>0,400</td><td>0,650</td><td></td><td>13,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>134,000</td><td>0,600</td><td>0,800</td><td></td><td>64,320</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>9</td><td>canalitzacions altres</td><td>T</td><td>llarg</td><td>ample</td><td>alt</td><td>u</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>0,600</td><td>0,800</td><td></td><td>19,200</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>0,600</td><td>0,800</td><td></td><td>2,400</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>109,330</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	arquetes i pous	T	llarg	ample	alt	u			2			0,700	0,700	0,400	10,000	1,960	C##*D##*E##*F#	3			1,300	1,300	2,500	2,000	8,450	C##*D##*E##*F#	5	canalitzacions sanejament	T	llarg	ample	alt	u			6			50,000	0,400	0,650		13,000	C##*D##*E##*F#	7			134,000	0,600	0,800		64,320	C##*D##*E##*F#	9	canalitzacions altres	T	llarg	ample	alt	u			10			40,000	0,600	0,800		19,200	C##*D##*E##*F#	11			5,000	0,600	0,800		2,400	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							109,330	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1	arquetes i pous	T	llarg	ample	alt	u																																																																																																
2			0,700	0,700	0,400	10,000	1,960	C##*D##*E##*F#																																																																																														
3			1,300	1,300	2,500	2,000	8,450	C##*D##*E##*F#																																																																																														
5	canalitzacions sanejament	T	llarg	ample	alt	u																																																																																																
6			50,000	0,400	0,650		13,000	C##*D##*E##*F#																																																																																														
7			134,000	0,600	0,800		64,320	C##*D##*E##*F#																																																																																														
9	canalitzacions altres	T	llarg	ample	alt	u																																																																																																
10			40,000	0,600	0,800		19,200	C##*D##*E##*F#																																																																																														
11			5,000	0,600	0,800		2,400	C##*D##*E##*F#																																																																																														
TOTAL AMIDAMENT							109,330																																																																																															
5	PDK3-CV01	u	Subministrament i muntatge de pericó de 55x55x70 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions dela DF																																																																																																			

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	sortida edifici					2,000	2,000	C##*D##*E##*F#
3	gir					2,000	2,000	C##*D##*E##*F#
4	recollida urb					2,000	2,000	C##*D##*E##*F#
5	prisma					2,000	2,000	C##*D##*E##*F#
6	telecos					2,000	2,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6	PD06-VO3W	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PD785-CV05	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanej existent	T	llarg			u		
2			5,000			2,000	10,000	C##*D##*E##*F#
3			10,000			2,000	20,000	C##*D##*E##*F#
4			41,000			2,000	82,000	C##*D##*E##*F#
5			11,000			2,000	22,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

8	PD785-CV02	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixes urb	T	llarg			u		
2			25,000			1,000	25,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9	PD785-CV03	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per
---	------------	---	--

AMIDAMENTS

a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixes urb	T	llarg			u		
2			20,000			1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

10	PD785-CV04	m	Prisma d'instal·lacions format per 4 tubs de PVC-U de paret estructurada soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	prisma		40,000			1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	telecos		3,000			1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

11	PD5B-5X2W	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixes urb	T	llarg			u		
2			4,500			5,000	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol	00	TREBALLS PREVIS
Títol 3	02	ARRANJAMENT FAÇANA EDIFICI

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

1	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i 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		T	llarg		alt	u		
2	sortida		2,200		3,000	1,000	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

2	PB1I-CV01	m	Modificació de barana desmuntada per encaixar-la en forat de façana amb suplement en alçada, noves fixacions, aprofitant material del demuntatge previ d'altres baranes etc, i posterior muntatge amb ancoratges, amb repercussió de decapat de pintura actual i pintat de nou de tot l'element, modificació dels elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i altres elemebnrts auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions de la DF.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	sortida		2,200			1,000	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol	00	TREBALLS PREVIS
Títol 3	03	ENDERROCS

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

1	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	rampa		26,800			1,000	26,800	C#*D#*E#*F#
3			3,500			1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
4			24,500			1,000	24,500	C#*D#*E#*F#
5			3,500			1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
6			21,300			1,000	21,300	C#*D#*E#*F#
7	Passera		4,800			1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
8	entre murs		1,300			9,000	11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,100

2	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa	T	llarg	gruix	alt	u		
2	connexió edifici		1,700	0,300			0,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,510

3	P214N-CV01	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa	T	llarg	gruix	alt	u		
2	rampa		26,800	1,600	0,300	1,000	12,864	C#*D#*E#*F#
3			24,500	1,600	0,300	1,000	11,760	C#*D#*E#*F#
4			21,300	1,600	0,300	1,000	10,224	C#*D#*E#*F#
6	murs		4,000	0,300	5,100	4,000	24,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,328

4	P214P-E7IE	m3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates rampa	T	Area		fons	u		
2	fonament solera		1,000		1,250	6,000	7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	sabates pilars		0,500	1,550	3,000	2,325	C#*D#*E#*F#
4	zona dipòsit		12,000	1,500	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	40,000			11,130	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 38,955

5	P21DH-MA8N	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, sense enderrocar el fonament, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	PQ23-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat de paperera trabucable existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PQZZ-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat d'aparcabicis existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	pilona					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	circulars					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	moble					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg					
2	Solera entre edificis		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

9	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg					
2			905,000				905,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 905,000

AMIDAMENTS

Capítol	00	TREBALLS PREVIS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS OBRA

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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	00	TREBALLS PREVIS
Títol 3	05	PROTECCIÓ ENFRONT GAS RADÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2			130,000			1,000	130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

2	P7R1-CV01	m2	Barrera front al gas radó formada per imprimació Ardex EP2000 o equivalent aplicada a rodet, aplicada en dues capes, una primera amb una dotació de 600gr/m2 i una segons de preparació pel recrescut amb 200 gr/m2 amb saturació d'àrid de sílice. Inclou prèvia preparació del suport de tota l'area amb fratassat i aspirat, i tapat de forats amb ARDEX A46 o equivalent, així com remuntes verticals amb els diferents elements d'estructura i instal·lacions, amb mitjes canyes de 4 cm o neteja i preparació de juntes, tot inclòs segons homologació del sistema de l'industrial proveïdor, detalls de projecte i indicacions de la DF.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2			940,000				940,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 940,000

3	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area			u		
2			940,000				940,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 940,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-CV01	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació solar	T	area			u		
2	projecció solera		1.020,000				1.020,000	C#*D#*E#*F#
3	nou paviment entrada		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.145,000

2 P2214-AYNR m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area		gruix	u		
2	Aigües grises		7,000		2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
3	projecció solera		1.020,000		0,500		510,000	C#*D#*E#*F#
4	nou paviment entrada		125,000		0,500		62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 586,500

3 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2	Edifici		1.020,000				1.020,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.145,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	21	FONAMENTS

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

1 P2212-55U5 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates	T	llarg/vol	ample	fons	u		
2	Conc 1500mm		41,470			1,000	41,470	C#*D#*E#*F#
3	CV-Fonaments-1500 x 1500 x 800mm		1,500	1,500	2,050	1,000	4,613	C#*D#*E#*F#
4	CV-Fonaments-1600 x 900 x 800mm		1,600	0,900	2,050	1,000	2,952	C#*D#*E#*F#
5	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	1,800	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
6	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	1,550	1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
7	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	1,350	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
8	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	1,100	1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
9	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,900	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
10	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	2,300	1,000	7,452	C#*D#*E#*F#
11	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	2,300	1,000	7,452	C#*D#*E#*F#
12	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	2,300	1,000	7,452	C#*D#*E#*F#
13	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,900	1,000	2,916	C#*D#*E#*F#
14	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,900	1,000	2,916	C#*D#*E#*F#
15	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,900	1,000	2,916	C#*D#*E#*F#
16	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	2,050	1,000	11,070	C#*D#*E#*F#
17	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	1,800	1,000	9,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm	1,800	3,000	1,550	1,000	8,370	C#*D#*E#*F#
19	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm	1,800	3,000	1,350	1,000	7,290	C#*D#*E#*F#
20	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm	1,800	5,000	0,900	1,000	8,100	C#*D#*E#*F#
21	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	1,800	1,000	10,368	C#*D#*E#*F#
22	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	1,550	1,000	8,928	C#*D#*E#*F#
23	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	1,350	1,000	7,776	C#*D#*E#*F#
24	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	1,100	1,000	6,336	C#*D#*E#*F#
25	CV-Fonaments-2400 x 6100 x 800mm	2,400	6,100	2,300	1,000	33,672	C#*D#*E#*F#
26	CV-Fonaments-2800 x 2200 x 800mm	2,800	2,200	2,300	1,000	14,168	C#*D#*E#*F#
27	CV-Fonaments-8000 x2400 x 1500mm	8,000	2,400	2,300	1,000	44,160	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S				276,897	SUMSUBTOT

31	pous solera	T	llarg	ample	fons	u		
32	CV-Pou-1800 x 3600 x 2500 mm		1,800	3,600	2,500	1,000	16,200	C#*D#*E#*F#
33	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,350	1,000	1,620	C#*D#*E#*F#
34	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,350	1,000	1,620	C#*D#*E#*F#
35	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,550	1,000	1,860	C#*D#*E#*F#
36	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,550	1,000	1,860	C#*D#*E#*F#
37	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,800	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
38	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,800	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
39	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	2,050	1,000	2,460	C#*D#*E#*F#
40	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	2,050	1,000	2,460	C#*D#*E#*F#
41	CV-Pou-2400 x 6000 x 2500 mm		2,400	6,000	2,500	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
42	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,550	1,000	0,858	C#*D#*E#*F#
43	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,550	1,000	0,858	C#*D#*E#*F#
44	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,550	1,000	0,858	C#*D#*E#*F#
45	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,100	1,000	1,716	C#*D#*E#*F#
46	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,350	1,000	2,106	C#*D#*E#*F#
47	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,350	1,000	2,106	C#*D#*E#*F#
48	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,350	1,000	2,106	C#*D#*E#*F#
49	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
50	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
51	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
52	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
53	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
54	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,550	1,000	2,418	C#*D#*E#*F#
55	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
56	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
57	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
58	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
59	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
60	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,800	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
61	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
62	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
63	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
64	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
65	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
66	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,050	1,000	3,198	C#*D#*E#*F#
67	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,300	1,000	3,588	C#*D#*E#*F#
68	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,300	1,000	3,588	C#*D#*E#*F#
69	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,300	1,000	3,588	C#*D#*E#*F#

71 Subtotal S 140,316 SUMSUBTOT C#*D#*E#*F#

73	bigues centradores	T	llarg	ample	fons	u		
74	CV-Biga centradora formigó 40x50 cm T1		0,800	0,400	0,600	1,000	0,192	C#*D#*E#*F#
75			0,900	0,400	0,600	1,000	0,216	C#*D#*E#*F#
76			1,100	0,400	0,600	1,000	0,264	C#*D#*E#*F#
77			1,200	0,400	0,600	1,000	0,288	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

78		1,300	0,400	0,600	2,000	0,624	C#*D#*E#*F#
79		1,300	0,400	0,600	2,000	0,624	C#*D#*E#*F#
80		1,600	0,400	0,600	1,000	0,384	C#*D#*E#*F#
81		2,650	0,400	0,600	1,000	0,636	C#*D#*E#*F#
82		2,850	0,400	0,600	1,000	0,684	C#*D#*E#*F#
83	CV-Biga centradora formigó 40x60 cm T2	3,050	0,400	0,700	1,000	0,854	C#*D#*E#*F#
84		3,100	0,400	0,700	1,000	0,868	C#*D#*E#*F#
85		4,250	0,400	0,700	1,000	1,190	C#*D#*E#*F#
86		4,250	0,400	0,700	1,000	1,190	C#*D#*E#*F#
87		4,250	0,400	0,700	1,000	1,190	C#*D#*E#*F#
88		4,250	0,400	0,700	1,000	1,190	C#*D#*E#*F#
89		4,450	0,400	0,700	2,000	2,492	C#*D#*E#*F#
90		4,450	0,400	0,700	1,000	1,246	C#*D#*E#*F#
91		4,450	0,400	0,700	1,000	1,246	C#*D#*E#*F#
92	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T3	1,200	0,400	0,900	1,000	0,432	C#*D#*E#*F#
93		3,100	0,400	0,900	1,000	1,116	C#*D#*E#*F#
94		3,400	0,400	0,900	1,000	1,224	C#*D#*E#*F#
95		3,650	0,400	0,900	2,000	2,628	C#*D#*E#*F#
96		3,650	0,400	0,900	1,000	1,314	C#*D#*E#*F#
97		5,400	0,400	0,900	2,000	3,888	C#*D#*E#*F#
98		5,400	0,400	0,900	1,000	1,944	C#*D#*E#*F#
99		5,400	0,400	0,900	2,000	3,888	C#*D#*E#*F#
100		12,800	0,400	0,900	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
101	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T4	2,500	0,400	0,900	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
102		4,350	0,400	0,900	1,000	1,566	C#*D#*E#*F#
103		4,550	0,400	0,900	1,000	1,638	C#*D#*E#*F#
104		4,550	0,400	0,900	1,000	1,638	C#*D#*E#*F#
105		4,550	0,400	0,900	1,000	1,638	C#*D#*E#*F#
106		4,950	0,400	0,900	1,000	1,782	C#*D#*E#*F#
107	Subtotal					45,582	

TOTAL AMIDAMENT

462,795

- 2P352-CV02m3
- Pou de fonaments de formigó armat, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidrófug HRA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb cubilot, armat amb 4Ø16 a les cantonades i una parrilla inferior de 1Ø16c/20cm, d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates	T	llarg	ample	fons	u		
2	CV-Fonaments-1500 x 1500 x 800mm		1,500	1,500	1,300	1,000	2,925	C#*D#*E#*F#
3	CV-Fonaments-1600 x 900 x 800mm		1,600	0,900	1,300	1,000	1,872	C#*D#*E#*F#
4	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	1,050	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
5	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,600	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
7	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,350	1,000	1,400	C#*D#*E#*F#
8	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,150	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
9	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	1,550	1,000	5,022	C#*D#*E#*F#
10	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	1,550	1,000	5,022	C#*D#*E#*F#
11	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	1,550	1,000	5,022	C#*D#*E#*F#
12	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,150	1,000	0,486	C#*D#*E#*F#
13	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,150	1,000	0,486	C#*D#*E#*F#
14	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,150	1,000	0,486	C#*D#*E#*F#
15	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	1,300	1,000	7,020	C#*D#*E#*F#
16	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	1,050	1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
17	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	0,800	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

18	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm	1,800	3,000	0,600	1,000	3,240	C#*D#*E#*F#
19	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm	1,800	5,000	0,150	1,000	1,350	C#*D#*E#*F#
20	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	1,050	1,000	6,048	C#*D#*E#*F#
21	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	0,800	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
22	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	0,600	1,000	3,456	C#*D#*E#*F#
23	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm	2,400	2,400	0,350	1,000	2,016	C#*D#*E#*F#
24	CV-Fonaments-2400 x 6100 x 800mm	2,400	6,100	1,550	1,000	22,692	C#*D#*E#*F#
25	CV-Fonaments-2800 x 2200 x 800mm	2,800	2,200	1,550	1,000	9,548	C#*D#*E#*F#
26	CV-Fonaments-8000 x2400 x 1500mm	8,000	2,400	0,850	1,000	16,320	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S				119,409	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

119,409

- 3P352-CV03m3
- Pou de suport de solera de formigó en massa HRNE-235/B/20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, abocat des de camió, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous solera	T	llarg	ample	fons			
2	CV-Pou-1800 x 3600 x 2500 mm		1,800	3,600	2,550		16,524	C#*D#*E#*F#
3	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,400		1,680	C#*D#*E#*F#
4	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,400		1,680	C#*D#*E#*F#
5	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,600		1,920	C#*D#*E#*F#
6	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,600		1,920	C#*D#*E#*F#
7	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,850		2,220	C#*D#*E#*F#
8	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	1,850		2,220	C#*D#*E#*F#
9	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	2,100		2,520	C#*D#*E#*F#
10	CV-Pou-2000 x 600 mm		2,000	0,600	2,100		2,520	C#*D#*E#*F#
11	CV-Pou-2400 x 6000 x 2500 mm		2,400	6,000	1,550		22,320	C#*D#*E#*F#
12	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,600		0,936	C#*D#*E#*F#
13	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,600		0,936	C#*D#*E#*F#
14	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	0,600		0,936	C#*D#*E#*F#
15	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,150		1,794	C#*D#*E#*F#
16	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,400		2,184	C#*D#*E#*F#
17	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,400		2,184	C#*D#*E#*F#
18	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,400		2,184	C#*D#*E#*F#
19	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
20	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
21	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
22	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
23	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
24	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,600		2,496	C#*D#*E#*F#
25	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
26	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
27	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
28	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
29	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
30	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	1,850		2,886	C#*D#*E#*F#
31	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
32	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
33	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
34	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
35	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
36	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,100		3,276	C#*D#*E#*F#
37	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,350		3,666	C#*D#*E#*F#
38	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,350		3,666	C#*D#*E#*F#
39	CV-Pou-2600 x 600 mm		2,600	0,600	2,350		3,666	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					129,624	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								
							129,624	
4	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates	T	llarg	ample				
2	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500			4,000	C#*D#*E#*F#
3	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800			3,240	C#*D#*E#*F#
4	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800			3,240	C#*D#*E#*F#
5	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800			3,240	C#*D#*E#*F#
6	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm		1,800	5,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8	bigues centradores	T	llarg	ample		u		
9	CV-Biga centradora formigó 40x50 cm T1		0,800	0,400		1,000	0,320	C#*D#*E#*F#
10			0,900	0,400		1,000	0,360	C#*D#*E#*F#
11			1,100	0,400		1,000	0,440	C#*D#*E#*F#
12			1,200	0,400		1,000	0,480	C#*D#*E#*F#
13			1,300	0,400		2,000	1,040	C#*D#*E#*F#
14			1,300	0,400		2,000	1,040	C#*D#*E#*F#
15			1,600	0,400		1,000	0,640	C#*D#*E#*F#
16			2,650	0,400		1,000	1,060	C#*D#*E#*F#
17			2,850	0,400		1,000	1,140	C#*D#*E#*F#
18	CV-Biga centradora formigó 40x60 cm T2		3,050	0,400		1,000	1,220	C#*D#*E#*F#
19			3,100	0,400		1,000	1,240	C#*D#*E#*F#
20			4,250	0,400		1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
21			4,250	0,400		1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
22			4,250	0,400		1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
23			4,250	0,400		1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
24			4,450	0,400		2,000	3,560	C#*D#*E#*F#
25			4,450	0,400		1,000	1,780	C#*D#*E#*F#
26			4,450	0,400		1,000	1,780	C#*D#*E#*F#
27	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T3		1,200	0,400		1,000	0,480	C#*D#*E#*F#
28			3,100	0,400		1,000	1,240	C#*D#*E#*F#
29			3,400	0,400		1,000	1,360	C#*D#*E#*F#
30			3,650	0,400		2,000	2,920	C#*D#*E#*F#
31			3,650	0,400		1,000	1,460	C#*D#*E#*F#
32			5,400	0,400		2,000	4,320	C#*D#*E#*F#
33			5,400	0,400		1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
34			5,400	0,400		2,000	4,320	C#*D#*E#*F#
35			12,800	0,400		1,000	5,120	C#*D#*E#*F#
36	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T4		2,500	0,400		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37			4,350	0,400		1,000	1,740	C#*D#*E#*F#
38			4,550	0,400		1,000	1,820	C#*D#*E#*F#
39			4,550	0,400		1,000	1,820	C#*D#*E#*F#
40			4,550	0,400		1,000	1,820	C#*D#*E#*F#
41			4,950	0,400		1,000	1,980	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					79,180	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							79,180	
5	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates	T	kg/u	kg/m	llarg	u		
2	Conc 1500mm		2.073,000				2.073,000	C#*D#*E#*F#
3	- bigues D1			90,000	1,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#
4	- bigues D2			124,000	1,000	2,000	248,000	C#*D#*E#*F#
5	CV-Fonaments-1500 x 1500 x 800mm		148,500			1,000	148,500	C#*D#*E#*F#
6	CV-Fonaments-1600 x 900 x 800mm		114,000			1,000	114,000	C#*D#*E#*F#
7	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		237,000			1,000	237,000	C#*D#*E#*F#
8	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		237,000			1,000	237,000	C#*D#*E#*F#
9	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		237,000			1,000	237,000	C#*D#*E#*F#
10	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		237,000			1,000	237,000	C#*D#*E#*F#
11	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		237,000			1,000	237,000	C#*D#*E#*F#
12	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		205,000			1,000	205,000	C#*D#*E#*F#
13	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		205,000			1,000	205,000	C#*D#*E#*F#
14	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		205,000			1,000	205,000	C#*D#*E#*F#
15	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		205,000			1,000	205,000	C#*D#*E#*F#
16	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		205,000			1,000	205,000	C#*D#*E#*F#
17	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		208,000			1,000	208,000	C#*D#*E#*F#
18	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		305,500			1,000	305,500	C#*D#*E#*F#
19	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		305,500			1,000	305,500	C#*D#*E#*F#
20	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		305,500			1,000	305,500	C#*D#*E#*F#
21	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		305,500			1,000	305,500	C#*D#*E#*F#
22	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm		1.078,000			1,000	1.078,000	C#*D#*E#*F#
23	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		317,500			1,000	317,500	C#*D#*E#*F#
24	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		317,500			1,000	317,500	C#*D#*E#*F#
25	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		317,500			1,000	317,500	C#*D#*E#*F#
26	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		317,500			1,000	317,500	C#*D#*E#*F#
27	CV-Fonaments-2400 x 6100 x 800mm		1.574,500			1,000	1.574,500	C#*D#*E#*F#
28	CV-Fonaments-2800 x 2200 x 800mm		335,500			1,000	335,500	C#*D#*E#*F#
29	CV-Fonaments-8000 x2400 x 1500mm		3.110,000			1,000	3.110,000	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					13.771,500	SUMSUBTOT
31								C#*D#*E#*F#
32	armat 1Ø16 cantonades pou	T	pes	llarg	u/pou	u		
33	CV-Fonaments-1500 x 1500 x 800mm		1,630	1,250	4,000	1,000	8,150	C#*D#*E#*F#
34	CV-Fonaments-1600 x 900 x 800mm		1,630	1,250	4,000	1,000	8,150	C#*D#*E#*F#
35	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,630	1,000	4,000	1,000	6,520	C#*D#*E#*F#
36	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,630	0,750	4,000	1,000	4,890	C#*D#*E#*F#
37	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,630	0,550	4,000	1,000	3,586	C#*D#*E#*F#
38	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,630	0,300	4,000	1,000	1,956	C#*D#*E#*F#
39	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,630	0,100	4,000	1,000	0,652	C#*D#*E#*F#
40	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#
41	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#
42	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#
43	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	0,100	4,000	1,000	0,652	C#*D#*E#*F#
44	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	0,100	4,000	1,000	0,652	C#*D#*E#*F#
45	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,630	0,100	4,000	1,000	0,652	C#*D#*E#*F#
46	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,630	1,250	4,000	1,000	8,150	C#*D#*E#*F#
47	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,630	1,000	4,000	1,000	6,520	C#*D#*E#*F#
48	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,630	0,750	4,000	1,000	4,890	C#*D#*E#*F#
49	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,630	0,550	4,000	1,000	3,586	C#*D#*E#*F#
50	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm		1,630	0,100	4,000	1,000	0,652	C#*D#*E#*F#
51	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		1,630	1,000	4,000	1,000	6,520	C#*D#*E#*F#
52	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		1,630	0,750	4,000	1,000	4,890	C#*D#*E#*F#
53	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		1,630	0,550	4,000	1,000	3,586	C#*D#*E#*F#
54	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		1,630	0,300	4,000	1,000	1,956	C#*D#*E#*F#
55	CV-Fonaments-2400 x 6100 x 800mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#
56	CV-Fonaments-2800 x 2200 x 800mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

57	CV-Fonaments-8000 x2400 x 1500mm		1,630	1,500	4,000	1,000	9,780	C#*D#*E#*F#
58	Subtotal	S					135,290	SUMSUBTOT
59								C#*D#*E#*F#
60	Bigues centradores	T	llarg	kg/m		u		
61	CV-Biga centradora formigó 40x50 cm T1		1,250	49,000		1,000	61,250	C#*D#*E#*F#
62			1,300	48,000		1,000	62,400	C#*D#*E#*F#
63			1,300	47,500		1,000	61,750	C#*D#*E#*F#
64			1,200	49,000		1,000	58,800	C#*D#*E#*F#
65			1,400	44,600		2,000	124,880	C#*D#*E#*F#
66			1,500	42,500		2,000	127,500	C#*D#*E#*F#
67			1,700	43,000		1,000	73,100	C#*D#*E#*F#
68			3,450	32,000		1,000	110,400	C#*D#*E#*F#
69			3,450	32,000		1,000	110,400	C#*D#*E#*F#
70								C#*D#*E#*F#
71	CV-Biga centradora formigó 40x60 cm T2		3,150	47,500		1,000	149,625	C#*D#*E#*F#
72			3,500	45,000		1,000	157,500	C#*D#*E#*F#
73			4,300	41,500		1,000	178,450	C#*D#*E#*F#
74			4,400	40,500		1,000	178,200	C#*D#*E#*F#
75			4,450	40,500		1,000	180,225	C#*D#*E#*F#
76			4,600	40,000		1,000	184,000	C#*D#*E#*F#
77			4,700	39,500		2,000	371,300	C#*D#*E#*F#
78			4,900	39,000		1,000	191,100	C#*D#*E#*F#
79			5,000	38,500		1,000	192,500	C#*D#*E#*F#
80								C#*D#*E#*F#
81	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T3		1,200	124,000		1,000	148,800	C#*D#*E#*F#
82			3,600	59,000		1,000	212,400	C#*D#*E#*F#
83			4,150	55,000		1,000	228,250	C#*D#*E#*F#
84			3,900	57,000		2,000	444,600	C#*D#*E#*F#
85			4,150	55,000		1,000	228,250	C#*D#*E#*F#
86			5,500	48,500		2,000	533,500	C#*D#*E#*F#
87			5,550	51,000		1,000	283,050	C#*D#*E#*F#
88			5,550	50,500		1,000	280,275	C#*D#*E#*F#
89			5,550	50,500		1,000	280,275	C#*D#*E#*F#
90			12,400	40,500		1,000	502,200	C#*D#*E#*F#
92	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T4		2,750	77,500		1,000	213,125	C#*D#*E#*F#
93			5,350	55,500		1,000	296,925	C#*D#*E#*F#
94			5,100	56,500		1,000	288,150	C#*D#*E#*F#
95			5,350	55,500		1,000	296,925	C#*D#*E#*F#
96			5,350	55,500		1,000	296,925	C#*D#*E#*F#
97			5,350	55,500		1,000	296,925	C#*D#*E#*F#
99	Subtotal	S					7.403,955	SUMSUBTOT
100								C#*D#*E#*F#
101	ancoratge plaques	T	u/placa	llarg	kg/m	u		
102	250x250x12 Ø16		4,000	1,000	1,630	6,000	39,120	C#*D#*E#*F#
103	450x450x25 HEB 200 Ø20		8,000	1,100	2,550	16,000	359,040	C#*D#*E#*F#
104	450x450x25 HEB 160 Ø25		8,000	1,700	3,980	2,000	108,256	C#*D#*E#*F#
105	500x800x30 Ø25		10,000	1,700	3,980	13,000	879,580	C#*D#*E#*F#
106	500x800x30 platabandes Ø25		10,000	1,700	3,980	1,000	67,660	C#*D#*E#*F#
108	mermes	P	3,000				682,932	

TOTAL AMIDAMENT

23.447,333

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates	T	llarg/vol	ample	fons	u		
2	Conc 1500mm		41,500			1,000	41,500	C#*D#*E#*F#
3	CV-Fonaments-1500 x 1500 x 800mm		1,500	1,500	0,800	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
4	CV-Fonaments-1600 x 900 x 800mm		1,600	0,900	0,800	1,000	1,152	C#*D#*E#*F#
5	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
7	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
8	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
9	CV-Fonaments-1600 x 2500 x 800mm		1,600	2,500	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
10	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
11	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
12	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
13	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
14	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
15	CV-Fonaments-1800 x 1800 x 800mm		1,800	1,800	0,800	1,000	2,592	C#*D#*E#*F#
16	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	0,800	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
17	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	0,800	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
18	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	0,800	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
19	CV-Fonaments-1800 x 3000 x 800mm		1,800	3,000	0,800	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
20	CV-Fonaments-1800 x 5000 x 800mm		1,800	5,000	0,800	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
21	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		2,400	2,400	0,800	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
22	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		2,400	2,400	0,800	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
23	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		2,400	2,400	0,800	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
24	CV-Fonaments-2400 x 2400 x 800mm		2,400	2,400	0,800	1,000	4,608	C#*D#*E#*F#
25	CV-Fonaments-2400 x 6100 x 800mm		2,400	6,100	0,800	1,000	11,712	C#*D#*E#*F#
26	CV-Fonaments-2800 x 2200 x 800mm		2,800	2,200	0,800	1,000	4,928	C#*D#*E#*F#
27	CV-Fonaments-8000 x2400 x 1500mm		8,000	2,400	1,500	1,000	28,800	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					164,356	SUMSUBTOT
30	Bigues centradores	T	llarg	ample	fons	u		
31	CV-Biga centradora formigó 40x50 cm T1		0,800	0,400	0,500	1,000	0,160	C#*D#*E#*F#
32			0,900	0,400	0,500	1,000	0,180	C#*D#*E#*F#
33			1,100	0,400	0,500	1,000	0,220	C#*D#*E#*F#
34			1,200	0,400	0,500	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
35			1,300	0,400	0,500	2,000	0,520	C#*D#*E#*F#
36			1,300	0,400	0,500	2,000	0,520	C#*D#*E#*F#
37			1,600	0,400	0,500	1,000	0,320	C#*D#*E#*F#
38			2,650	0,400	0,500	1,000	0,530	C#*D#*E#*F#
39			2,850	0,400	0,500	1,000	0,570	C#*D#*E#*F#
40	CV-Biga centradora formigó 40x60 cm T2		3,050	0,400	0,600	1,000	0,732	C#*D#*E#*F#
41			3,100	0,400	0,600	1,000	0,744	C#*D#*E#*F#
42			4,250	0,400	0,600	1,000	1,020	C#*D#*E#*F#
43			4,250	0,400	0,600	1,000	1,020	C#*D#*E#*F#
44			4,250	0,400	0,600	1,000	1,020	C#*D#*E#*F#
45			4,250	0,400	0,600	1,000	1,020	C#*D#*E#*F#
46			4,450	0,400	0,600	2,000	2,136	C#*D#*E#*F#
47			4,450	0,400	0,600	1,000	1,068	C#*D#*E#*F#
48			4,450	0,400	0,600	1,000	1,068	C#*D#*E#*F#
49	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T3		1,200	0,400	0,800	1,000	0,384	C#*D#*E#*F#
50			3,100	0,400	0,800	1,000	0,992	C#*D#*E#*F#
51			3,400	0,400	0,800	1,000	1,088	C#*D#*E#*F#
52			3,650	0,400	0,800	2,000	2,336	C#*D#*E#*F#
53			3,650	0,400	0,800	1,000	1,168	C#*D#*E#*F#
54			5,400	0,400	0,800	2,000	3,456	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

55			5,400	0,400	0,800	1,000	1,728	C##D##E##F#
56			5,400	0,400	0,800	2,000	3,456	C##D##E##F#
57			12,800	0,400	0,800	1,000	4,096	C##D##E##F#
58	CV-Biga centradora formigó 40x80 cm T4		2,500	0,400	0,800	1,000	0,800	C##D##E##F#
59			4,350	0,400	0,800	1,000	1,392	C##D##E##F#
60			4,550	0,400	0,800	1,000	1,456	C##D##E##F#
61			4,550	0,400	0,800	1,000	1,456	C##D##E##F#
62			4,550	0,400	0,800	1,000	1,456	C##D##E##F#
63			4,950	0,400	0,800	1,000	1,584	C##D##E##F#
64	Subtotal	S					39,936	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							204,292	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	22	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques arrancada pilars	T	àrea	gruix	kg/m3	u		
2	250x250x12		0,063	0,012	7.850,000	6,000	35,608	C##D##E##F#
3	450x450x25 HEB 160		0,203	0,025	7.850,000	2,000	79,678	C##D##E##F#
4	- cartel·les 450x150x10		0,068	0,010	7.850,000	4,000	21,352	C##D##E##F#
5	- cartel·les 145x150x10		0,022	0,010	7.850,000	8,000	13,816	C##D##E##F#
6	450x450x25 HEB 200		0,203	0,025	7.850,000	16,000	637,420	C##D##E##F#
7	- cartel·les 450x150x10		0,068	0,010	7.850,000	32,000	170,816	C##D##E##F#
8	- cartel·les 125x150x10		0,019	0,010	7.850,000	64,000	95,456	C##D##E##F#
9	500x800x30		0,400	0,030	7.850,000	1,000	94,200	C##D##E##F#
10	- cartel·les 800x150x10		0,120	0,010	7.850,000	2,000	18,840	C##D##E##F#
11	500x800x30 platabandes		0,400	0,030	7.850,000	13,000	1.224,600	C##D##E##F#
12	- cartel·les 800x150x10		0,120	0,010	7.850,000	26,000	244,920	C##D##E##F#
13	- cartel·les 140x150x10		0,021	0,010	7.850,000	52,000	85,722	C##D##E##F#
14	Subtotal	S					2.722,428	SUMSUBTOT
15								C##D##E##F#
16	pilars	T	llarg	kg/m		u		
17	HEB-120		3,600	27,500		1,000	99,000	C##D##E##F#
18			4,200	27,500		6,000	693,000	C##D##E##F#
19	HEB-160		3,500	44,000		2,000	308,000	C##D##E##F#
20	HEB-200		0,800	63,000		14,000	705,600	C##D##E##F#
21			3,500	63,000		5,000	1.102,500	C##D##E##F#
22			3,600	63,000		1,000	226,800	C##D##E##F#
23			12,500	63,000		10,000	7.875,000	C##D##E##F#
24	IPE-500		11,700	93,000		14,000	15.233,400	C##D##E##F#
25	Subtotal	S					26.243,300	SUMSUBTOT
27	plaques vestuaris	T	àrea	gruix	kg/m3	u		
28	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x12 per IPE-330		0,200	0,012	7.850,000	4,000	75,360	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

29	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x15 per IPE-500		0,200	0,015	7.850,000	2,000	47,100	C##D##E##F#
30	enrigidors perfil IPE-330 trobada pilar HEB-200 2x330x160x10		0,106	0,010	7.850,000	8,000	66,568	C##D##E##F#
31	enrigidors perfil IPE.-500 trobada pilar HEB-200 2x500x200x10		0,200	0,010	7.850,000	4,000	62,800	C##D##E##F#
32	** enrigidors nous				50,000		50,000	C##D##E##F#
33	Subtotal	S					301,828	SUMSUBTOT
35	perfils vestuaris	T	llarg	kg/m		u		
36	coberta mitja IPE-400		7,100	34,000		2,000	482,800	C##D##E##F#
37	coberta IPE-330		8,700	50,500		6,000	2.636,100	C##D##E##F#
38	coberta IPE-300		0,600	43,500		1,000	26,100	C##D##E##F#
39			0,600	43,500		3,000	78,300	C##D##E##F#
40			5,200	43,500		1,000	226,200	C##D##E##F#
41			5,200	43,500		3,000	678,600	C##D##E##F#
42			6,100	43,500		1,000	265,350	C##D##E##F#
43			6,100	43,500		14,000	3.714,900	C##D##E##F#
44			6,100	43,500		1,000	265,350	C##D##E##F#
45	Subtotal	S					8.373,700	SUMSUBTOT
47	perfils voladís entrada	T	llarg	kg/m		u		
48	L 150x75.9		9,000	15,500		1,000	139,500	C##D##E##F#
49	T 50		0,900	5,000		1,000	4,500	C##D##E##F#
50			1,000	5,000		1,000	5,000	C##D##E##F#
51			1,100	5,000		1,000	5,500	C##D##E##F#
52	Tub 120.8		2,150	27,500		1,000	59,125	C##D##E##F#
53			2,200	27,500		1,000	60,500	C##D##E##F#
54			4,550	27,500		1,000	125,125	C##D##E##F#
55	UPN 300		8,800	47,500		1,000	418,000	C##D##E##F#
57	perfils banc entrada	T	llarg	kg/m		u		
58	Tub 120.8		4,400	27,500		2,000	242,000	C##D##E##F#
60	sostre vestuaris	T	llarg	kg/m		u		
61	tub 100.4		6,100	12,300		16,000	1.200,480	C##D##E##F#
62	tub 100x300.8		0,600	48,500		1,000	29,100	C##D##E##F#
63			5,200	48,500		1,000	252,200	C##D##E##F#
64			6,100	48,500		4,000	1.183,400	C##D##E##F#
65	Subtotal	S					3.724,430	SUMSUBTOT
66								C##D##E##F#
67	pistes	T	llarg	kg/m		u		
68	tub 150x100x5 coberta pistes		34,700	19,500		14,000	9.473,100	C##D##E##F#
70	tub 150x100x5 sostres pistes		5,000	19,500		1,000	97,500	C##D##E##F#
71			5,000	19,500		1,000	97,500	C##D##E##F#
72			5,100	19,500		2,000	198,900	C##D##E##F#
73			5,100	19,500		4,000	397,800	C##D##E##F#
74			5,100	19,500		15,000	1.491,750	C##D##E##F#
75			5,100	19,500		3,000	298,350	C##D##E##F#
76			6,000	19,500		6,000	702,000	C##D##E##F#
77			6,000	19,500		3,000	351,000	C##D##E##F#
78			6,000	19,500		10,000	1.170,000	C##D##E##F#
79			6,000	19,500		2,000	234,000	C##D##E##F#
80			6,100	19,500		31,000	3.687,450	C##D##E##F#
82	Ø25 mm creus coberta inf		5,800	4,000		5,000	116,000	C##D##E##F#
83			5,900	4,000		1,000	23,600	C##D##E##F#
84			5,900	4,000		2,000	47,200	C##D##E##F#
85			6,000	4,000		4,000	96,000	C##D##E##F#
86			6,000	4,000		2,000	48,000	C##D##E##F#
87			6,000	4,000		2,000	48,000	C##D##E##F#
88			6,100	4,000		4,000	97,600	C##D##E##F#
89			6,100	4,000		4,000	97,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

91	Ø25 mm creus coberta sup		5,800	4,000	2,000	46,400	C##D##E##F#
92			6,000	4,000	6,000	144,000	C##D##E##F#
93			6,000	4,000	4,000	96,000	C##D##E##F#
94			6,000	4,000	2,000	48,000	C##D##E##F#
95			6,100	4,000	2,000	48,800	C##D##E##F#
96			6,100	4,000	1,000	24,400	C##D##E##F#
97			6,100	4,000	2,000	48,800	C##D##E##F#
98			6,100	4,000	2,000	48,800	C##D##E##F#
99			6,100	4,000	2,000	48,800	C##D##E##F#
100			6,200	4,000	1,000	24,800	C##D##E##F#
101			6,800	4,000	5,000	136,000	C##D##E##F#
102			6,800	4,000	1,000	27,200	C##D##E##F#
103			6,800	4,000	4,000	108,800	C##D##E##F#
104			6,900	4,000	5,000	138,000	C##D##E##F#
105			7,000	4,000	1,000	28,000	C##D##E##F#
106	Subtotal	S				19.790,150	
107							C##D##E##F#
108	plaques triangulació façana	T	àrea	gruix	kg/m3	u	
109	D9 enrigidor pilar HEB-200 200x200x10		0,040	0,010	7.850,000	4,000	12,560 C##D##E##F#
110	D9 xapa vertical triangulació 160x250x10		0,040	0,010	7.850,000	4,000	12,560 C##D##E##F#
111	D10 enrigidor pilar IPE-500 2x500x200x10		0,200	0,010	7.850,000	4,000	62,800 C##D##E##F#
112	D10 xapa vertical triangulació 400x250x10		0,100	0,010	7.850,000	4,000	31,400 C##D##E##F#
113	D4 enrigidor pilar HEB-200 4x200x100x10		0,080	0,010	7.850,000	8,000	50,240 C##D##E##F#
114	D4 xapa 600x250x10		0,150	0,010	7.850,000	8,000	94,200 C##D##E##F#
115	D5 enrigidor pilar IPE-500 2x500x200x10		0,200	0,010	7.850,000	10,000	157,000 C##D##E##F#
116	D5 xapa 770x250x10		0,193	0,010	7.850,000	8,000	121,204 C##D##E##F#
117	D7 enrigidors pilar IPE-500 4x500x100x10		0,200	0,010	7.850,000	4,000	62,800 C##D##E##F#
118	D7 xapa triangulació 300x230x10		0,069	0,010	7.850,000	2,000	10,833 C##D##E##F#
119	D7 enrigidors biga IPE-330 2x330x160x10		0,106	0,010	7.850,000	4,000	33,284 C##D##E##F#
120	D8 enrigidors pilar HEB-160 160x160x10		0,026	0,010	7.850,000	2,000	4,082 C##D##E##F#
121	D8 enrigidors biga IPE-330 3x330x160x10		0,158	0,010	7.850,000	2,000	24,806 C##D##E##F#
122	D1 enrigidors pilar HEB-200 7x200x100x10		0,140	0,010	7.850,000	2,000	21,980 C##D##E##F#
123	D1 xapa inf 300x250x10		0,075	0,010	7.850,000	2,000	11,775 C##D##E##F#
124	D1 xapa 2x600x250x10		0,300	0,010	7.850,000	2,000	47,100 C##D##E##F#
125	D2 enrigidors pilar IPE-500 2x500x200x10		0,200	0,010	7.850,000	4,000	62,800 C##D##E##F#
126	D2 xapa 2x300x250x10		0,150	0,010	7.850,000	2,000	23,550 C##D##E##F#
127	D3 xapa inf 680x250x10		0,170	0,010	7.850,000	8,000	106,760 C##D##E##F#
128	D3 xapa sup 850x250x10		0,213	0,010	7.850,000	8,000	133,764 C##D##E##F#
129	Subtotal	S				1.085,498	
130							C##D##E##F#
131	pefils triangulació	T	llarg	kg/m		u	
132	UPN-160		3,100	19,500	2,000	120,900	C##D##E##F#
133			3,200	19,500	2,000	124,800	C##D##E##F#
134			3,200	19,500	2,000	124,800	C##D##E##F#
135			3,200	19,500	2,000	124,800	C##D##E##F#
136			3,900	19,500	4,000	304,200	C##D##E##F#
137			4,400	19,500	2,000	171,600	C##D##E##F#
138			4,600	19,500	4,000	358,800	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

139			4,600	19,500		4,000	358,800	C#*D#*E#*F#
140			4,600	19,500		2,000	179,400	C#*D#*E#*F#
141			4,600	19,500		3,000	269,100	C#*D#*E#*F#
142			4,600	19,500		4,000	358,800	C#*D#*E#*F#
143			4,600	19,500		1,000	89,700	C#*D#*E#*F#
144			4,600	19,500		3,000	269,100	C#*D#*E#*F#
145			4,700	19,500		1,000	91,650	C#*D#*E#*F#
146			5,000	19,500		4,000	390,000	C#*D#*E#*F#
147			5,200	19,500		2,000	202,800	C#*D#*E#*F#
148			6,200	19,500		4,000	483,600	C#*D#*E#*F#
149			6,300	19,500		1,000	122,850	C#*D#*E#*F#
150			6,300	19,500		1,000	122,850	C#*D#*E#*F#
151			6,400	19,500		6,000	748,800	C#*D#*E#*F#
152			6,400	19,500		2,000	249,600	C#*D#*E#*F#
153	tub 150x100.10		5,200	35,000		4,000	728,000	C#*D#*E#*F#
154			6,100	35,000		4,000	854,000	C#*D#*E#*F#
155			6,100	35,000		4,000	854,000	C#*D#*E#*F#
156	IPE-300		5,200	43,500		2,000	452,400	C#*D#*E#*F#
157	Subtotal	S					8.155,350	
158								C#*D#*E#*F#
159	L150.75.9	T	llarg		kg/m	u		
160	canvi policarbonat-bloc		20,000		16,100	2,000	644,000	C#*D#*E#*F#
161			35,500		16,100	1,000	571,550	C#*D#*E#*F#
162			4,800		16,100	1,000	77,280	C#*D#*E#*F#
163	ja a estr.		9,000	0,000	16,100	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
164	ja a estr.		24,800	0,000	16,100	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
165			2,300		16,100	1,000	37,030	C#*D#*E#*F#
166								C#*D#*E#*F#
167	Subtotal	S					1.329,860	
169	xapes	P	1,000				717,265	
170								C#*D#*E#*F#
171	mermes	P	5,000				3.622,190	

TOTAL AMIDAMENT	76.065,999
-----------------	------------

2	P447-CV02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures prefabricades de les encavallades de grans dimensions, formats per peça composta, en perfils laminats en calent série IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques encavallades	T	àrea	gruix	kg/m3	u		
2	enrigidor inf pilar IPE-500 3x500x200x10 (6x500x100x10)		0,300	0,010	7.850,000	14,000	329,700	C##D##E##F#
3	orelles inf pilar IPE-500 2x150x60x15		0,018	0,015	7.850,000	14,000	29,673	C##D##E##F#
4	xapa tub inf encavallada - pilar IPE-500 320x150x15		0,048	0,015	7.850,000	14,000	79,128	C##D##E##F#
5	xapa nus cordó inf encavallada 2x300x150x20		0,090	0,020	7.850,000	14,000	197,820	C##D##E##F#
6	enrigidor sup pilar IPE-500 4x500x200x10 (8x500x100x10)		0,400	0,010	7.850,000	14,000	439,600	C##D##E##F#
7	orelles sup pilar IPE-500 2x400x60x15		0,048	0,015	7.850,000	14,000	79,128	C##D##E##F#
8	xapa tub sup encavallada - pilar IPE-500 320x400x15		0,128	0,015	7.850,000	14,000	211,008	C##D##E##F#
9	xapa nus cordó sup encavallada 2x300x150x20		0,090	0,020	7.850,000	14,000	197,820	C##D##E##F#
10	xapa nus diagonal encavallada 2x300x150x20		0,090	0,020	7.850,000	14,000	197,820	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

11	xapa triangulació inf sostre pavelló 150x300x15	0,045	0,015	7.850,000	48,000	254,340	C#*D#*E#*F#
12	xapa triangulació sup cobeta pavelló 280x300x15	0,085	0,015	7.850,000	48,000	480,420	C#*D#*E#*F#
14	perfls encavallada	T	llarg	kg/m	u		
15	tub inf encavallada 150.8	18,300	35,500		7,000	4.547,550	C#*D#*E#*F#
16	tub sup encavallada 150.8	9,200	35,500		6,000	1.959,600	C#*D#*E#*F#
17		9,200	35,500		2,000	653,200	C#*D#*E#*F#
18		9,300	35,500		2,000	660,300	C#*D#*E#*F#
19		9,500	35,500		4,000	1.349,000	C#*D#*E#*F#
20	tub encavallada 150.100.5	1,000	19,500		3,000	58,500	C#*D#*E#*F#
21		1,000	19,500		4,000	78,000	C#*D#*E#*F#
22		1,100	19,500		3,000	64,350	C#*D#*E#*F#
23		1,100	19,500		4,000	85,800	C#*D#*E#*F#
24		1,100	19,500		6,000	128,700	C#*D#*E#*F#
25		1,200	19,500		4,000	93,600	C#*D#*E#*F#
26		1,200	19,500		3,000	70,200	C#*D#*E#*F#
27		1,200	19,500		3,000	70,200	C#*D#*E#*F#
28		1,300	19,500		4,000	101,400	C#*D#*E#*F#
29		1,300	19,500		6,000	152,100	C#*D#*E#*F#
30		1,300	19,500		2,000	50,700	C#*D#*E#*F#
31		1,300	19,500		1,000	25,350	C#*D#*E#*F#
32		1,400	19,500		1,000	27,300	C#*D#*E#*F#
33		1,400	19,500		6,000	163,800	C#*D#*E#*F#
34		1,400	19,500		1,000	27,300	C#*D#*E#*F#
35		1,400	19,500		1,000	27,300	C#*D#*E#*F#
36		1,500	19,500		3,000	87,750	C#*D#*E#*F#
37		1,700	19,500		1,000	33,150	C#*D#*E#*F#
38		1,700	19,500		1,000	33,150	C#*D#*E#*F#
39		1,700	19,500		6,000	198,900	C#*D#*E#*F#
40		1,800	19,500		1,000	35,100	C#*D#*E#*F#
41		1,800	19,500		1,000	35,100	C#*D#*E#*F#
42		1,900	19,500		1,000	37,050	C#*D#*E#*F#
43		1,900	19,500		1,000	37,050	C#*D#*E#*F#
44		1,900	19,500		2,000	74,100	C#*D#*E#*F#
45		2,000	19,500		8,000	312,000	C#*D#*E#*F#
46		2,000	19,500		2,000	78,000	C#*D#*E#*F#
47		2,000	19,500		2,000	78,000	C#*D#*E#*F#
48		2,000	19,500		8,000	312,000	C#*D#*E#*F#
49		2,000	19,500		2,000	78,000	C#*D#*E#*F#
50		2,000	19,500		8,000	312,000	C#*D#*E#*F#
51		2,100	19,500		2,000	81,900	C#*D#*E#*F#
52		2,200	19,500		6,000	257,400	C#*D#*E#*F#
53		2,200	19,500		8,000	343,200	C#*D#*E#*F#
55	mermes	P	5,000			765,728	
57							C#*D#*E#*F#
58							C#*D#*E#*F#
59							C#*D#*E#*F#
60							C#*D#*E#*F#
61							C#*D#*E#*F#
62							C#*D#*E#*F#
63							C#*D#*E#*F#
64							C#*D#*E#*F#
65							C#*D#*E#*F#
66							C#*D#*E#*F#
67							C#*D#*E#*F#
68							C#*D#*E#*F#
69							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#
85	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.080,285

3 P4Z5-CV01 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques arrancada pilars	T	llarg	ample	gruix	u		
2	250x250x12		2,500	2,500	0,200	6,000	7,500	C#*D#*E#*F#
3	450x450x25 HEB 160		4,500	4,500	0,200	2,000	8,100	C#*D#*E#*F#
4	450x450x25 HEB 200		4,500	4,500	0,200	16,000	64,800	C#*D#*E#*F#
5	500x800x30		5,000	8,000	0,200	13,000	104,000	C#*D#*E#*F#
6	500x800x30 platabandes		5,000	8,000	0,200	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,400

4 P7D6-CV08 m2 Pintat ignífug de perfls d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-90 (1500 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, i assaig sobre l'execució realitzat per entitat independent, tot inclòs segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques arrancada pilars	T	llarg	ample		u		
2	450x450x25 HEB 160		0,500	0,500		1,000	0,250	C#*D#*E#*F#
3	- cartel·les 450x150x10		0,470	0,170		2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
4	- cartel·les 145x150x10		0,170	0,170		4,000	0,116	C#*D#*E#*F#
5	450x450x25 HEB 200		0,500	0,500		16,000	4,000	C#*D#*E#*F#
6	- cartel·les 450x150x10		0,470	0,170		32,000	2,557	C#*D#*E#*F#
7	- cartel·les 125x150x10		0,150	0,170		64,000	1,632	C#*D#*E#*F#
8	500x800x30		0,560	0,860		1,000	0,482	C#*D#*E#*F#
9	- cartel·les 800x150x10		0,820	0,170		2,000	0,279	C#*D#*E#*F#
10	500x800x30 platabandes		0,560	0,860		13,000	6,261	C#*D#*E#*F#
11	- cartel·les 800x150x10		0,820	0,170		26,000	3,624	C#*D#*E#*F#
12	- cartel·les 140x150x10		0,160	0,170		52,000	1,414	C#*D#*E#*F#
14	pilars	T	llarg		desenv	u		
15	HEB-160		3,500		1,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
16	HEB-200		0,800		1,200	14,000	13,440	C#*D#*E#*F#
17			3,500		1,200	5,000	21,000	C#*D#*E#*F#
18			3,600		1,200	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
19			12,500		1,200	10,000	150,000	C#*D#*E#*F#
20	IPE-500		11,700		1,800	14,000	294,840	C#*D#*E#*F#
23	mermes	P	5,000				25,394	

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							533,269	
5	P7D6-CV07	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques triangulació façana	T	llarg	ample	u/placa	u		
2	D9 enrigidor pilar HEB-200 200x200x10		0,220	0,220		4,000	0,194	C#*D#*E#*F#
3	D9 xapa vertical triangulació 160x250x10		0,180	0,270		4,000	0,194	C#*D#*E#*F#
4	D10 enrigidor pilar IPE-500 2x500x200x10		0,520	0,220	2,000	4,000	0,915	C#*D#*E#*F#
5	D10 xapa vertical triangulació 400x250x10		0,420	0,270		4,000	0,454	C#*D#*E#*F#
6	D4 enrigidor pilar HEB-200 4x200x100x10		0,220	0,120	4,000	8,000	0,845	C#*D#*E#*F#
7	D4 xapa 600x250x10		0,620	0,270		8,000	1,339	C#*D#*E#*F#
8	D5 enrigidor pilar IPE-500 2x500x200x10		0,520	0,220	2,000	10,000	2,288	C#*D#*E#*F#
9	D5 xapa 770x250x10		0,790	0,270		8,000	1,706	C#*D#*E#*F#
10	D7 enrigidors pilar IPE-500 4x500x100x10		0,520	0,120	4,000	4,000	0,998	C#*D#*E#*F#
11	D7 xapa triangulació 300x230x10		0,320	0,250		2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
12	D7 enrigidors biga IPE-330 2x330x160x10		0,350	0,180	2,000	4,000	0,504	C#*D#*E#*F#
13	D8 enrigidors pilar HEB-160 160x160x10		0,180	0,180		2,000	0,065	C#*D#*E#*F#
14	D8 enrigidors biga IPE-330 3x330x160x10		0,350	0,180	3,000	2,000	0,378	C#*D#*E#*F#
15	D1 enrigidors pilar HEB-200 7x200x100x10		0,220	0,120	7,000	2,000	0,370	C#*D#*E#*F#
16	D1 xapa inf 300x250x10		0,320	0,270		2,000	0,173	C#*D#*E#*F#
17	D1 xapa 2x600x250x10		0,620	0,270	2,000	2,000	0,670	C#*D#*E#*F#
18	D2 enrigidors pilar IPE-500 2x500x200x10		0,520	0,220	2,000	4,000	0,915	C#*D#*E#*F#
19	D2 xapa 2x300x250x10		0,320	0,270	2,000	2,000	0,346	C#*D#*E#*F#
20	D3 xapa inf 680x250x10		0,700	0,270		8,000	1,512	C#*D#*E#*F#
21	D3 xapa sup 850x250x10		0,870	0,270		8,000	1,879	C#*D#*E#*F#
23	pefils triangulació	T	llarg		desenv	u		
24	UPN-160		3,100		0,600	2,000	3,720	C#*D#*E#*F#
25			3,200		0,600	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#
26			3,200		0,600	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#
27			3,200		0,600	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#
28			3,900		0,600	4,000	9,360	C#*D#*E#*F#
29			4,400		0,600	2,000	5,280	C#*D#*E#*F#
30			4,600		0,600	4,000	11,040	C#*D#*E#*F#
31			4,600		0,600	4,000	11,040	C#*D#*E#*F#
32			4,600		0,600	2,000	5,520	C#*D#*E#*F#
33			4,600		0,600	3,000	8,280	C#*D#*E#*F#
34			4,600		0,600	4,000	11,040	C#*D#*E#*F#
35			4,600		0,600	1,000	2,760	C#*D#*E#*F#
36			4,600		0,600	3,000	8,280	C#*D#*E#*F#
37			4,700		0,600	1,000	2,820	C#*D#*E#*F#
38			5,000		0,600	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
39			5,200		0,600	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
40			6,200		0,600	4,000	14,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

41			6,300	0,600	1,000	3,780	C#*D#*E#*F#
42			6,300	0,600	1,000	3,780	C#*D#*E#*F#
43			6,400	0,600	6,000	23,040	C#*D#*E#*F#
44			6,400	0,600	2,000	7,680	C#*D#*E#*F#
45	tub 150x100.10		5,200	0,500	4,000	10,400	C#*D#*E#*F#
46			6,100	0,500	4,000	12,200	C#*D#*E#*F#
47			6,100	0,500	4,000	12,200	C#*D#*E#*F#
48	IPE-300		5,200	1,200	2,000	12,480	C#*D#*E#*F#
49							C#*D#*E#*F#
50	mermes	P	5,000			11,262	
TOTAL AMIDAMENT						236,507	
6	P7D9-5QEO	m2	Recobrimnt d'elements de forma lineal amb planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix col·locada amb fixacions mecàniques				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques arrancada pilars	T	llarg	ample		u		
2	250x250x12		0,280	0,280		6,000	0,470	C#*D#*E#*F#
3	450x450x25 HEB 160		0,500	0,500		1,000	0,250	C#*D#*E#*F#
4	- cartel·les 450x150x10		0,470	0,170		2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
5	- cartel·les 145x150x10		0,170	0,170		4,000	0,116	C#*D#*E#*F#
7	pillars	T	llarg		desenv	u		
8	HEB-120		3,600		0,500	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
9			4,200		0,500	6,000	12,600	C#*D#*E#*F#
10	HEB-160		3,500		1,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
12	plaques vestuaris	T	llarg	ample	u/placa	u		
13	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x12 per IPE-330		0,530	0,230	2,000	4,000	0,975	C#*D#*E#*F#
14	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x15 per IPE-500		0,530	0,230	2,000	2,000	0,488	C#*D#*E#*F#
15	enrigidors perfil IPE-330 trobada pilar HEB-200 2x330x160x10		0,350	0,180	2,000	8,000	1,008	C#*D#*E#*F#
16	enrigidors perfil IPE.-500 trobada pilar HEB-200 2x500x200x10		0,520	0,220	2,000	4,000	0,915	C#*D#*E#*F#
17	** enrigidors nous					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
19	perfils vestuaris	T	llarg		desenv	u		
20	coberta mitja IPE-400		7,100		0,800	2,000	11,360	C#*D#*E#*F#
21	coberta IPE-330		8,700		1,300	6,000	67,860	C#*D#*E#*F#
22	coberta IPE-300		0,600		1,200	1,000	0,720	C#*D#*E#*F#
23			0,600		1,200	3,000	2,160	C#*D#*E#*F#
24			5,200		1,200	3,000	18,720	C#*D#*E#*F#
25			5,200		1,200	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
26			6,100		1,200	1,000	7,320	C#*D#*E#*F#
27			6,100		1,200	14,000	102,480	C#*D#*E#*F#
28			6,100		1,200	1,000	7,320	C#*D#*E#*F#
30	perfils voladís entrada	T	llarg		desenv	u		
31	L 150x75.9		9,000		0,450	1,000	4,050	C#*D#*E#*F#
32	T 50		0,900		0,200	1,000	0,180	C#*D#*E#*F#
33			1,000		0,200	1,000	0,200	C#*D#*E#*F#
34			1,100		0,200	1,000	0,220	C#*D#*E#*F#
35	Tub 120.8		2,150		0,500	1,000	1,075	C#*D#*E#*F#
36			2,200		0,500	1,000	1,100	C#*D#*E#*F#
37			4,550		0,500	1,000	2,275	C#*D#*E#*F#
38	UPN 300		8,800		1,000	1,000	8,800	C#*D#*E#*F#
40	perfils banc entrada	T	llarg		desenv	u		
41	Tub 120.8		4,400		0,500	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
43	sostre vestuaris	T	llarg		desenv	u		

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

44	tub 100x50					6,100	0,300	16,000	29,280	C#*D#*E#*F#
45	tub 100x300.8					0,600	0,800	1,000	0,480	C#*D#*E#*F#
46						5,200	0,800	1,000	4,160	C#*D#*E#*F#
47						6,100	0,800	4,000	19,520	C#*D#*E#*F#
49	pistes	T		llarg	desenv	u				
50	tub 150x100x5 coberta pistes					34,300	0,500	6,000	102,900	C#*D#*E#*F#
51						34,600	0,500	1,000	17,300	C#*D#*E#*F#
52						34,700	0,500	7,000	121,450	C#*D#*E#*F#
54	tub 150x100x5 sostres pistes					5,000	0,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
55						5,000	0,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
56						5,100	0,500	2,000	5,100	C#*D#*E#*F#
57						5,100	0,500	4,000	10,200	C#*D#*E#*F#
58						5,100	0,500	15,000	38,250	C#*D#*E#*F#
59						5,100	0,500	3,000	7,650	C#*D#*E#*F#
60						6,000	0,500	6,000	18,000	C#*D#*E#*F#
61						6,000	0,500	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
62						6,000	0,500	10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
63						6,000	0,500	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
64						6,100	0,500	31,000	94,550	C#*D#*E#*F#
66	Ø25 mm creus coberta inf					5,800	0,100	5,000	2,900	C#*D#*E#*F#
67						5,900	0,100	1,000	0,590	C#*D#*E#*F#
68						5,900	0,100	2,000	1,180	C#*D#*E#*F#
69						6,000	0,100	4,000	2,400	C#*D#*E#*F#
70						6,000	0,100	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
71						6,000	0,100	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
72						6,100	0,100	4,000	2,440	C#*D#*E#*F#
73						6,100	0,100	4,000	2,440	C#*D#*E#*F#
75	Ø25 mm creus coberta sup					5,800	0,100	2,000	1,160	C#*D#*E#*F#
76						6,000	0,100	6,000	3,600	C#*D#*E#*F#
77						6,000	0,100	4,000	2,400	C#*D#*E#*F#
78						6,000	0,100	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
79						6,100	0,100	2,000	1,220	C#*D#*E#*F#
80						6,100	0,100	1,000	0,610	C#*D#*E#*F#
81						6,100	0,100	2,000	1,220	C#*D#*E#*F#
82						6,100	0,100	2,000	1,220	C#*D#*E#*F#
83						6,100	0,100	2,000	1,220	C#*D#*E#*F#
84						6,200	0,100	1,000	0,620	C#*D#*E#*F#
85						6,800	0,100	5,000	3,400	C#*D#*E#*F#
86						6,800	0,100	1,000	0,680	C#*D#*E#*F#
87						6,800	0,100	4,000	2,720	C#*D#*E#*F#
88						6,900	0,100	5,000	3,450	C#*D#*E#*F#
89						7,000	0,100	1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
91	L150.75.9	T		llarg	desenv	u				
92	canvi policarbonat-bloc					20,000	0,450	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
93						35,500	0,450	1,000	15,975	C#*D#*E#*F#
94						4,800	0,450	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
95	ja a estr.		0,000			9,000	0,450	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
96	ja a estr.		0,000			24,800	0,450	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
97						2,300	0,450	1,000	1,035	C#*D#*E#*F#
99	plaques encavallades	T		llarg	ample	u/placa	u			
100	enrigidor inf pilar IPE-500 3x500x200x10 (6x500x100x10)			0,520	0,120	6,000		14,000	5,242	C#*D#*E#*F#
101	orelles inf pilar IPE-500 2x150x60x15		0,900	2,000				14,000	4,536	C#*D#*E#*F#
102	xapa tub inf encavallada - pilar IPE-500 320x150x15		0,180					14,000	0,882	C#*D#*E#*F#
103	xapa nus cordó inf encavallada 2x300x150x20		0,190	2,000				14,000	1,809	C#*D#*E#*F#
104	enrigidor sup pilar IPE-500 4x500x200x10 (8x500x100x10)		0,120	8,000				14,000	6,989	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

105	orelles sup pilar IPE-500 2x400x60x15		0,430	0,900	2,000	14,000	10,836	C#*D#*E#*F#
106	xapa tub sup encavallada - pilar IPE-500 320x400x15		0,350	0,430		14,000	2,107	C#*D#*E#*F#
107	xapa nus cordó sup encavallada 2x300x150x20		0,340	0,190	2,000	14,000	1,809	C#*D#*E#*F#
108	xapa nus diagonal encavallada 2x300x150x20		0,340	0,190	2,000	14,000	1,809	C#*D#*E#*F#
109	xapa triangulació inf sostre pavelló 150x300x15		0,180	0,330		48,000	2,851	C#*D#*E#*F#
110	xapa triangulació sup cobeta pavelló 280x300x15		0,310	0,330		48,000	4,910	C#*D#*E#*F#
112	perfils encavallada	T		llarg	desenv	u		
113	tub inf encavallada 150.8		18,300		0,600	7,000	76,860	C#*D#*E#*F#
114	tub sup encavallada 150.8		9,200		0,600	6,000	33,120	C#*D#*E#*F#
115			9,200		0,600	2,000	11,040	C#*D#*E#*F#
116			9,300		0,600	2,000	11,160	C#*D#*E#*F#
117			9,500		0,600	4,000	22,800	C#*D#*E#*F#
118	tub encavallada 150.100.5		1,000		0,500	3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
119			1,000		0,500	4,000	2,000	C#*D#*E#*F#
120			1,100		0,500	3,000	1,650	C#*D#*E#*F#
121			1,100		0,500	4,000	2,200	C#*D#*E#*F#
122			1,100		0,500	6,000	3,300	C#*D#*E#*F#
123			1,200		0,500	4,000	2,400	C#*D#*E#*F#
124			1,200		0,500	3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
125			1,200		0,500	3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
126			1,300		0,500	4,000	2,600	C#*D#*E#*F#
127			1,300		0,500	6,000	3,900	C#*D#*E#*F#
128			1,300		0,500	2,000	1,300	C#*D#*E#*F#
129			1,300		0,500	1,000	0,650	C#*D#*E#*F#
130			1,400		0,500	1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
131			1,400		0,500	6,000	4,200	C#*D#*E#*F#
132			1,400		0,500	1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
133			1,400		0,500	1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
134			1,500		0,500	3,000	2,250	C#*D#*E#*F#
135			1,700		0,500	1,000	0,850	C#*D#*E#*F#
136			1,700		0,500	1,000	0,850	C#*D#*E#*F#
137			1,700		0,500	6,000	5,100	C#*D#*E#*F#
138			1,800		0,500	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
139			1,800		0,500	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
140			1,900		0,500	1,000	0,950	C#*D#*E#*F#
141			1,900		0,500	1,000	0,950	C#*D#*E#*F#
142			1,900		0,500	2,000	1,900	C#*D#*E#*F#
143			2,000		0,500	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
144			2,000		0,500	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
145			2,000		0,500	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
146			2,000		0,500	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
147			2,000		0,500	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
148			2,000		0,500	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
149			2,100		0,500	2,000	2,100	C#*D#*E#*F#
150			2,200		0,500	6,000	6,600	C#*D#*E#*F#
151			2,200		0,500	8,000	8,800	C#*D#*E#*F#
152								C#*D#*E#*F#
153	mermes	P	5,000				58,343	C#*D#*E#*F#
154								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.225,195

7 P7D0-CV01

m2

Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantís d'execució i compliment dels gruixos aplicat.

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques arrancada pilars	T	llarg	ample		u		
2	250x250x12		0,280	0,280		6,000	0,470	C##D##E##F#
3	450x450x25 HEB 160		0,500	0,500		1,000	0,250	C##D##E##F#
4	- cartel·les 450x150x10		0,470	0,170		2,000	0,160	C##D##E##F#
5	- cartel·les 145x150x10		0,170	0,170		4,000	0,116	C##D##E##F#
7	pilars	T	llarg		desenv	u		
8	HEB-120		3,600		0,500	1,000	1,800	C##D##E##F#
9			4,200		0,500	6,000	12,600	C##D##E##F#
10	HEB-160		3,500		1,000	1,000	3,500	C##D##E##F#
12	plaques vestuaris	T	llarg	ample	u/placa	u		
13	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x12 per IPE-330		0,530	0,230	2,000	4,000	0,975	C##D##E##F#
14	enrigidors pilar IPE-300+1/2 400 2x500x200x15 per IPE-500		0,530	0,230	2,000	2,000	0,488	C##D##E##F#
15	enrigidors perfil IPE-330 trobada pilar HEB-200 2x330x160x10		0,350	0,180	2,000	8,000	1,008	C##D##E##F#
16	enrigidors perfil IPE.-500 trobada pilar HEB-200 2x500x200x10		0,520	0,220	2,000	4,000	0,915	C##D##E##F#
17	** enrigidors nous					10,000	10,000	C##D##E##F#
19	perfils vestuaris	T	llarg		desenv	u		
20	coberta mitja IPE-400		7,100		0,800	2,000	11,360	C##D##E##F#
21	coberta IPE-330		8,700		1,300	6,000	67,860	C##D##E##F#
22	coberta IPE-300		0,600		1,200	1,000	0,720	C##D##E##F#
23			0,600		1,200	3,000	2,160	C##D##E##F#
24			5,200		1,200	3,000	18,720	C##D##E##F#
25			5,200		1,200	1,000	6,240	C##D##E##F#
26			6,100		1,200	1,000	7,320	C##D##E##F#
27			6,100		1,200	14,000	102,480	C##D##E##F#
28			6,100		1,200	1,000	7,320	C##D##E##F#
30	perfils voladís entrada	T	llarg		desenv	u		
31	L 150x75.9		9,000		0,450	1,000	4,050	C##D##E##F#
32	T 50		0,900		0,200	1,000	0,180	C##D##E##F#
33			1,000		0,200	1,000	0,200	C##D##E##F#
34			1,100		0,200	1,000	0,220	C##D##E##F#
35	Tub 120.8		2,150		0,500	1,000	1,075	C##D##E##F#
36			2,200		0,500	1,000	1,100	C##D##E##F#
37			4,550		0,500	1,000	2,275	C##D##E##F#
38	UPN 300		8,800		1,000	1,000	8,800	C##D##E##F#
40	perfils banc entrada	T	llarg		desenv	u		
41	T 80		0,700		0,350	6,000	1,470	C##D##E##F#
42	Tub 120.8		4,400		0,500	2,000	4,400	C##D##E##F#
45	mermes	%	5,000				14,012	
46								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

294,244

8 P7D0-CV02 m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignifug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantís d'execució i compliment dels gruixos aplicat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre vestuaris	T	llarg		desenv	u		
2	tub 100x50		6,100		0,300	16,000	29,280	C##D##E##F#
3	tub 100x300.8		0,600		0,800	1,000	0,480	C##D##E##F#
4			5,200		0,800	1,000	4,160	C##D##E##F#
5			6,100		0,800	4,000	19,520	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

7	pistes	T	llarg	desenv	u			
8	tub 150x100x5 coberta pistes		34,300	0,500	6,000	102,900	C##D##E##F#	
9			34,600	0,500	1,000	17,300	C##D##E##F#	
10			34,700	0,500	7,000	121,450	C##D##E##F#	
12	tub 150x100x5 sostres pistes		5,000	0,500	1,000	2,500	C##D##E##F#	
13			5,000	0,500	1,000	2,500	C##D##E##F#	
14			5,100	0,500	2,000	5,100	C##D##E##F#	
15			5,100	0,500	4,000	10,200	C##D##E##F#	
16			5,100	0,500	15,000	38,250	C##D##E##F#	
17			5,100	0,500	3,000	7,650	C##D##E##F#	
18			6,000	0,500	6,000	18,000	C##D##E##F#	
19			6,000	0,500	3,000	9,000	C##D##E##F#	
20			6,000	0,500	10,000	30,000	C##D##E##F#	
21			6,000	0,500	2,000	6,000	C##D##E##F#	
22			6,100	0,500	31,000	94,550	C##D##E##F#	
24	Ø25 mm creus coberta inf		5,800	0,100	5,000	2,900	C##D##E##F#	
25			5,900	0,100	1,000	0,590	C##D##E##F#	
26			5,900	0,100	2,000	1,180	C##D##E##F#	
27			6,000	0,100	4,000	2,400	C##D##E##F#	
28			6,000	0,100	2,000	1,200	C##D##E##F#	
29			6,000	0,100	2,000	1,200	C##D##E##F#	
30			6,100	0,100	4,000	2,440	C##D##E##F#	
31			6,100	0,100	4,000	2,440	C##D##E##F#	
33	Ø25 mm creus coberta sup		5,800	0,100	2,000	1,160	C##D##E##F#	
34			6,000	0,100	6,000	3,600	C##D##E##F#	
35			6,000	0,100	4,000	2,400	C##D##E##F#	
36			6,000	0,100	2,000	1,200	C##D##E##F#	
37			6,100	0,100	2,000	1,220	C##D##E##F#	
38			6,100	0,100	1,000	0,610	C##D##E##F#	
39			6,100	0,100	2,000	1,220	C##D##E##F#	
40			6,100	0,100	2,000	1,220	C##D##E##F#	
41			6,100	0,100	2,000	1,220	C##D##E##F#	
42			6,200	0,100	1,000	0,620	C##D##E##F#	
43			6,800	0,100	5,000	3,400	C##D##E##F#	
44			6,800	0,100	1,000	0,680	C##D##E##F#	
45			6,800	0,100	4,000	2,720	C##D##E##F#	
46			6,900	0,100	5,000	3,450	C##D##E##F#	
47			7,000	0,100	1,000	0,700	C##D##E##F#	
49	plaques encavallades	T	llarg	ample	u/placa	u		
50	enrigidor inf pilar IPE-500 3x500x200x10 (6x500x100x10)		0,520	0,120	6,000	14,000	5,242	C##D##E##F#
51	orelles inf pilar IPE-500 2x150x60x15		0,180	0,900	2,000	14,000	4,536	C##D##E##F#
52	xapa tub inf encavallada - pilar IPE-500 320x150x15		0,350	0,180		14,000	0,882	C##D##E##F#
53	xapa nus cordó inf encavallada 2x300x150x20		0,340	0,190	2,000	14,000	1,809	C##D##E##F#
54	enrigidor sup pilar IPE-500 4x500x200x10 (8x500x100x10)		0,520	0,120	8,000	14,000	6,989	C##D##E##F#
55	orelles sup pilar IPE-500 2x400x60x15		0,430	0,900	2,000	14,000	10,836	C##D##E##F#
56	xapa tub sup encavallada - pilar IPE-500 320x400x15		0,350	0,430		14,000	2,107	C##D##E##F#
57	xapa nus cordó sup encavallada 2x300x150x20		0,340	0,190	2,000	14,000	1,809	C##D##E##F#
58	xapa nus diagonal encavallada 2x300x150x20		0,340	0,190	2,000	14,000	1,809	C##D##E##F#
59	xapa triangulació inf sostre pavelló 150x300x15		0,180	0,330		48,000	2,851	C##D##E##F#
60	xapa triangulació sup cobeta pavelló 280x300x15		0,310	0,330		48,000	4,910	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

62	perfls encavallada	T	llarg	desenv	u		
63	tub inf encavallada 150.8		18,300	0,600	7,000	76,860	C##D##E##F#
64	tub sup encavallada 150.8		9,200	0,600	6,000	33,120	C##D##E##F#
65			9,200	0,600	2,000	11,040	C##D##E##F#
66			9,300	0,600	2,000	11,160	C##D##E##F#
67			9,500	0,600	4,000	22,800	C##D##E##F#
68	tub encavallada 150.100.5		1,000	0,500	3,000	1,500	C##D##E##F#
69			1,000	0,500	4,000	2,000	C##D##E##F#
70			1,100	0,500	3,000	1,650	C##D##E##F#
71			1,100	0,500	4,000	2,200	C##D##E##F#
72			1,100	0,500	6,000	3,300	C##D##E##F#
73			1,200	0,500	4,000	2,400	C##D##E##F#
74			1,200	0,500	3,000	1,800	C##D##E##F#
75			1,200	0,500	3,000	1,800	C##D##E##F#
76			1,300	0,500	4,000	2,600	C##D##E##F#
77			1,300	0,500	6,000	3,900	C##D##E##F#
78			1,300	0,500	2,000	1,300	C##D##E##F#
79			1,300	0,500	1,000	0,650	C##D##E##F#
80			1,400	0,500	1,000	0,700	C##D##E##F#
81			1,400	0,500	6,000	4,200	C##D##E##F#
82			1,400	0,500	1,000	0,700	C##D##E##F#
83			1,400	0,500	1,000	0,700	C##D##E##F#
84			1,500	0,500	3,000	2,250	C##D##E##F#
85			1,700	0,500	1,000	0,850	C##D##E##F#
86			1,700	0,500	1,000	0,850	C##D##E##F#
87			1,700	0,500	6,000	5,100	C##D##E##F#
88			1,800	0,500	1,000	0,900	C##D##E##F#
89			1,800	0,500	1,000	0,900	C##D##E##F#
90			1,900	0,500	1,000	0,950	C##D##E##F#
91			1,900	0,500	1,000	0,950	C##D##E##F#
92			1,900	0,500	2,000	1,900	C##D##E##F#
93			2,000	0,500	8,000	8,000	C##D##E##F#
94			2,000	0,500	2,000	2,000	C##D##E##F#
95			2,000	0,500	2,000	2,000	C##D##E##F#
96			2,000	0,500	8,000	8,000	C##D##E##F#
97			2,000	0,500	2,000	2,000	C##D##E##F#
98			2,000	0,500	8,000	8,000	C##D##E##F#
99			2,100	0,500	2,000	2,100	C##D##E##F#
100			2,200	0,500	6,000	6,600	C##D##E##F#
101			2,200	0,500	8,000	8,800	C##D##E##F#
102							C##D##E##F#
103	mermes	P	5,000			42,546	
104							C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						893,466	

9	P89C-391B	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L150.75.9	T	llarg	desenv,	u			
2	canvi policarbonat-bloc		20,000	0,400	2,000	16,000	C##D##E##F#	
3			35,500	0,400	1,000	14,200	C##D##E##F#	
4			4,800	0,400	1,000	1,920	C##D##E##F#	
5			9,000	0,400	1,000	3,600	C##D##E##F#	
6			24,800	0,400	1,000	9,920	C##D##E##F#	
7			2,300	0,400	1,000	0,920	C##D##E##F#	
9	Placa 150x8 mm façana vestuaris		2,800	0,350	21,000	20,580	C##D##E##F#	
10	**		30,000	0,800	2,000	48,000	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		115,140		
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT						
Capítol	30	SISTEMA D'ENVOLUPANT I ACABATS EXTERIORS						
Títol 3	31	FAÇANES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enrigidors nusos façana	T	àrea	gruix	kg/m3	u		
2	D1 façana sud i nord IPE-500							
3	- platina enrigidora 2x500x200x10 (4x500x100x10) 7/pilar		0,200	0,010	7.850,000	49,000	769,300	C##D##E##F#
4	- platina enrigidora 2x500x200x10 (4x500x100x10) 5/pilar - vestuaris		0,200	0,010	7.850,000	35,000	549,500	C##D##E##F#
5	- platina 100x150x15 façana int (5/pilar)		0,015	0,015	7.850,000	70,000	123,638	C##D##E##F#
6	- platina 250x150x15 façana int (5/pilar) - vestuaris		0,038	0,015	7.850,000	35,000	156,608	C##D##E##F#
7	- platina 250x150x15 façana ext (7/pilar)		0,038	0,015	7.850,000	49,000	219,251	C##D##E##F#
8	D2 façana est i oest HEB-200							C##D##E##F#
9	- platina enrigidora 2x200x200x10 (4x200x100x10) 7/pilar		0,080	0,010	7.850,000	70,000	439,600	C##D##E##F#
10	- platina 100x150x15 façana int (5/pilar)		0,015	0,015	7.850,000	50,000	88,313	C##D##E##F#
11	- platina 250x150x15 façana ext (7/pilar)		0,038	0,015	7.850,000	70,000	313,215	C##D##E##F#
12	Subtotal	S					2.659,425	SUMSUBTOT
13								C##D##E##F#
14	perfls façana	T	llarg	kg/m		u		
15	tub 150.100.6 façana interior		5,000	23,000		1,000	115,000	C##D##E##F#
16			5,100	23,000		1,000	117,300	C##D##E##F#
17			5,100	23,000		3,000	351,900	C##D##E##F#
18			5,200	23,000		2,000	239,200	C##D##E##F#
19			5,200	23,000		2,000	239,200	C##D##E##F#
20								C##D##E##F#
21	tub 150.100.5 façana interior		2,900	19,500		3,000	169,650	C##D##E##F#
22			2,900	19,500		1,000	56,550	C##D##E##F#
23			2,900	19,500		1,000	56,550	C##D##E##F#
24			2,900	19,500		1,000	56,550	C##D##E##F#
25			2,900	19,500		2,000	113,100	C##D##E##F#
26			2,900	19,500		1,000	56,550	C##D##E##F#
27			3,000	19,500		1,000	58,500	C##D##E##F#
28			3,000	19,500		1,000	58,500	C##D##E##F#
29			3,100	19,500		24,000	1.450,800	C##D##E##F#
30			3,200	19,500		1,000	62,400	C##D##E##F#
31			5,000	19,500		1,000	97,500	C##D##E##F#
32			5,100	19,500		1,000	99,450	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

33			5,200	19,500	6,000	608,400	C##D##E##F#	
34			5,200	19,500	2,000	202,800	C##D##E##F#	
35			5,300	19,500	1,000	103,350	C##D##E##F#	
36			6,000	19,500	2,000	234,000	C##D##E##F#	
37			6,100	19,500	3,000	356,850	C##D##E##F#	
38			6,100	19,500	34,000	4.044,300	C##D##E##F#	
39			6,100	19,500	3,000	356,850	C##D##E##F#	
40			6,100	19,500	1,000	118,950	C##D##E##F#	
41			6,100	19,500	1,000	118,950	C##D##E##F#	
42							C##D##E##F#	
43	Subtotal	S				9.543,150	SUMSUBTOT	
44	tub 150.200.6 façana exterior		3,100	32,500	1,000	100,750	C##D##E##F#	
45			3,100	32,500	2,000	201,500	C##D##E##F#	
46			3,100	32,500	1,000	100,750	C##D##E##F#	
47			3,100	32,500	51,000	5.138,250	C##D##E##F#	
48			3,200	32,500	1,000	104,000	C##D##E##F#	
49			3,700	32,500	1,000	120,250	C##D##E##F#	
50			3,700	32,500	12,000	1.443,000	C##D##E##F#	
51			3,700	32,500	1,000	120,250	C##D##E##F#	
52			3,700	32,500	1,000	120,250	C##D##E##F#	
53			3,700	32,500	1,000	120,250	C##D##E##F#	
54			3,700	32,500	12,000	1.443,000	C##D##E##F#	
55			5,200	32,500	1,000	169,000	C##D##E##F#	
56			5,300	32,500	2,000	344,500	C##D##E##F#	
57			5,300	32,500	5,000	861,250	C##D##E##F#	
58			5,300	32,500	18,000	3.100,500	C##D##E##F#	
59			5,300	32,500	1,000	172,250	C##D##E##F#	
60			6,100	32,500	10,000	1.982,500	C##D##E##F#	
61			6,100	32,500	32,000	6.344,000	C##D##E##F#	
62			6,100	32,500	10,000	1.982,500	C##D##E##F#	
63			5,200	32,500	1,000	169,000	C##D##E##F#	
64							C##D##E##F#	
65	Subtotal	S				24.137,750	SUMSUBTOT	
66	perfil HEB-120 façana vestuaris		0,800	27,500	3,000	66,000	C##D##E##F#	
67							C##D##E##F#	
68	L 120x120x10 façana vestuaris		6,100	18,500	5,000	564,250	C##D##E##F#	
69			6,100	18,500	1,000	112,850	C##D##E##F#	
70			6,800	18,500	2,000	251,600	C##D##E##F#	
71							C##D##E##F#	
72	L 150x75x9 façana vestuaris		6,100	16,100	2,000	196,420	C##D##E##F#	
73			6,100	16,100	1,000	98,210	C##D##E##F#	
74			6,900	16,100	1,000	111,090	C##D##E##F#	
75							C##D##E##F#	
76	Tub 120.8		5,200	27,500	1,000	143,000	C##D##E##F#	
77			6,100	27,500	4,000	671,000	C##D##E##F#	
78	Subtotal	S				2.214,420	SUMSUBTOT	
79							C##D##E##F#	
80	plaques façana vestuaris	T	àrea	llarg	kg/m3	u		
81	Placa 150x8 mm façana vestuaris		0,012	2,800	785,000	21,000	553,896	C##D##E##F#
82	**		0,012	9,000	785,000	4,000	339,120	C##D##E##F#
83	Subtotal	S					893,016	SUMSUBTOT
84								C##D##E##F#
85	mermes	P	5,000				1.972,388	
TOTAL AMIDAMENT							41.420,149	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enrigidors nusos façana	T	llarg	ample	u/placa	u		
2	D1 façana sud i nord IPE-500							
3	- platina enrigidora 2x500x200x10 (4x500x100x10) 7/pilar		0,520	0,120	4,000	49,000	12,230	C##D##E##F#
4	- platina enrigidora 2x500x200x10 (4x500x100x10) 5/pilar - vestuaris		0,520	0,120	4,000	35,000	8,736	C##D##E##F#
5	- platina 100x150x15 façana int (5/pilar)		0,130	0,180		70,000	1,638	C##D##E##F#
6	- platina 250x150x15 façana int (5/pilar) - vestuaris		0,280	0,180		35,000	1,764	C##D##E##F#
7	- platina 250x150x15 façana ext (7/pilar)		0,280	0,180		49,000	2,470	C##D##E##F#
8	D2 façana est i oest HEB-200							
9	- platina enrigidora 2x200x200x10 (4x200x100x10) 7/pilar		0,220	0,120	4,000	70,000	7,392	C##D##E##F#
10	- platina 100x150x15 façana int (5/pilar)		0,130	0,180		50,000	1,170	C##D##E##F#
11	- platina 250x150x15 façana ext (7/pilar)		0,280	0,180		70,000	3,528	C##D##E##F#
13	mermes	P	5,000				1,946	
TOTAL AMIDAMENT			40,874					

3 P7D6-CV07 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfils façana	T	llarg		desenv	u		
2	tub 150.100.6 façana interior		5,100		0,500	2,000	5,100	C##D##E##F#
3			5,200		0,500	2,000	5,200	C##D##E##F#
5	tub 150.100.5 façana interior		2,900		0,500	2,000	2,900	C##D##E##F#
6			2,900		0,500	4,000	5,800	C##D##E##F#
7			3,000		0,500	1,000	1,500	C##D##E##F#
8			3,000		0,500	1,000	1,500	C##D##E##F#
9			5,200		0,500	1,000	2,600	C##D##E##F#
10			5,200		0,500	2,000	5,200	C##D##E##F#
11								C##D##E##F#
13	tub 150.200.6 façana exterior		3,700		0,700	1,000	2,590	C##D##E##F#
14			3,700		0,700	7,000	18,130	C##D##E##F#
15			5,300		0,700	7,000	25,970	C##D##E##F#
17	mermes	P	5,000				3,825	
TOTAL AMIDAMENT			80,315					

4 P6180-CV01 m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF

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

EUR

AMIDAMENTS

1	sòcol façana	T	llarg	àrea	alt	u		
2	FAC01							
3	Façana pistes		0,550		2,300	1,000	1,265	C##D##E##F#
4	Façana pistes		0,550		2,400	1,000	1,320	C##D##E##F#
5	Façana pistes		0,550		2,400	1,000	1,320	C##D##E##F#
6	Façana pistes		2,000		2,300	1,000	4,600	C##D##E##F#
7	Façana pistes		2,150		0,500	1,000	1,075	C##D##E##F#
8	Façana pistes		2,250		0,500	1,000	1,125	C##D##E##F#
9	Façana pistes		2,350		0,500	1,000	1,175	C##D##E##F#
10	Façana pistes		2,850		2,300	3,000	19,665	C##D##E##F#
11	Façana pistes		2,900		2,300	8,000	53,360	C##D##E##F#
12	Façana pistes		3,150		0,500	1,000	1,575	C##D##E##F#
13	Façana pistes		3,600		2,300	1,000	8,280	C##D##E##F#
14	Façana pistes		4,950		2,300	2,000	22,770	C##D##E##F#
15	Façana pistes		5,850		2,300	4,000	53,820	C##D##E##F#
16	Façana pistes		19,400		0,500	1,000	9,700	C##D##E##F#
17	Façana pistes		23,200		0,500	1,000	11,600	C##D##E##F#
18	Façana pistes		30,250		0,500	1,000	15,125	C##D##E##F#
20	Façana vestuaris		0,300		0,500	1,000	0,150	C##D##E##F#
21	Façana vestuaris		0,750		4,100	1,000	3,075	C##D##E##F#
22	Façana vestuaris		3,650		4,100	1,000	14,965	C##D##E##F#
23	Façana vestuaris		5,000		0,500	1,000	2,500	C##D##E##F#
24	Façana vestuaris		5,150		2,000	1,000	10,300	C##D##E##F#
25	Façana vestuaris		5,400		4,100	1,000	22,140	C##D##E##F#
26	Façana vestuaris		8,450		0,500	1,000	4,225	C##D##E##F#
27	Façana vestuaris		8,900		1,900	1,000	16,910	C##D##E##F#
28	Façana vestuaris		24,150		0,600	1,000	14,490	C##D##E##F#
29	Façana vestuaris		24,900		1,900	1,000	47,310	C##D##E##F#
30	Façana vestuaris		30,300		0,600	1,000	18,180	C##D##E##F#
31								C##D##E##F#
32	FAC09 Carquinyoli		0,200		2,300	15,000	6,900	C##D##E##F#
33			0,300		2,300	3,000	2,070	C##D##E##F#
34			0,600		2,300	3,000	4,140	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 375,130

5	P6180-CV02	m2	Gelosia de tancament de 20 cm de gruix realitzada amb de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, color gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm a les juntes, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt	u		
2	gelosia modular 1200x2000 mm		1,200		2,000	21,000	50,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,400

6	P8J2-C56L	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb una pendent, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vestuaris	T	llarg			u		
2			8,800			2,000	17,600	C##D##E##F#
3			30,000			1,000	30,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

							TOTAL AMIDAMENT	47,600
7	P8B1-CV01	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior de formigó vist, amb dues capes de protector hidròfug transparent Sikagard®-711ES o equivalent, aplicades manualment o per projecció, amb protecció de les fusteries per evitar-ne el contacte, tot inclòs per la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i instruccions de la DF.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòcol façana	T	àrea/llarg	desenv				
2	01.30.31/P6180-CV01 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x2	V	375,130				375,130	C##D##E##F#
3	01.30.31/P6180-CV02 Gelosia de tancament de 20 cm de gruix realitzada amb de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x2	V	50,400				50,400	C##D##E##F#
4	01.30.31/P8J2-C56L Coronament paret peça form.prefab.,ampl.peça=20 a 30cm,1pendent,color estàndard,col.morter mixt 1:0,	V	47,600	1,000			47,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 473,130

8	P8KC-CV03	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coronament	T	llarg			u		
2	pista		35,200			2,000	70,400	C##D##E##F#
3			20,000			2,000	40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 110,400

9	P8KC-CV04	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	desaigua interior gelosia		25,000			1,000	25,000	C##D##E##F#
3	canvi aquapanel-policarbonat		35,200			1,000	35,200	C##D##E##F#
4			20,000			2,000	40,000	C##D##E##F#
5	canal interior bloc		35,200			1,000	35,200	C##D##E##F#
6			20,000			2,000	40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 175,400

10	P711-CV04	m	Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF.
----	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	canal interior bloc		35,200			1,000	35,200	C##D##E##F#
3			20,000			2,000	40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 75,200

11	P8KC-CV05	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 25 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	desaigua interior gelosia		25,000			1,000	25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

12	P83Q0-8SOB	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 5 i 6 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC02 pista	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Façana pistes		0,200		1,900	1,000	0,380	C##D##E##F#
3	Façana pistes		19,750		9,800	2,000	387,100	C##D##E##F#
4	Façana pistes		35,150		9,800	1,000	344,470	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 731,950

13	P83Q0-8SNM	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 8 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC03 pista	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Façana pistes		4,800		9,800	1,000	47,040	C##D##E##F#
3	Façana pistes		30,400		8,300	1,000	252,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 299,360

14	P654-CV02	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC06 Vestuaris	T	AREA			u		
2	coberta		34,800			2,000	69,600	C##D##E##F#
3			63,000			1,000	63,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	Subtotal	S					132,600	SUMSUBTOT
---	----------	---	--	--	--	--	---------	-----------

TOTAL AMIDAMENT 132,600

15	P654-CV01	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa standart (A) + 1 placa Standard amb barrera de vapor (A+AL) de 12.5 mm, amb reblert d'aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W de 100 mm de gruix, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC06	T	llarg	àrea	alt	u		
2			19,450		1,800	2,000	70,020	C##D##E##F#
3			34,850		1,800	2,000	125,460	C##D##E##F#
4	Façana pistes		0,200		3,000	8,000	4,800	C##D##E##F#
5	Façana pistes		1,100		3,000	3,000	9,900	C##D##E##F#
6	Façana pistes		5,000		3,000	4,000	60,000	C##D##E##F#
7	Façana pistes		5,100		2,200	1,000	11,220	C##D##E##F#
8	Façana pistes		5,550		3,000	2,000	33,300	C##D##E##F#
9	Façana pistes		10,750		7,900	1,000	84,925	C##D##E##F#
10	Façana pistes		18,250		3,000	2,000	109,500	C##D##E##F#
11	Façana pistes		23,600		7,900	1,000	186,440	C##D##E##F#
12	Façana vestuaris		3,950		1,400	1,000	5,530	C##D##E##F#
13	Façana vestuaris		4,300		3,800	1,000	16,340	C##D##E##F#
14	Façana vestuaris		5,150		3,700	1,000	19,055	C##D##E##F#
15	Façana vestuaris		24,150		1,600	1,000	38,640	C##D##E##F#
16	Pistes		10,650		2,200	1,000	23,430	C##D##E##F#
17	Recepció		1,750		2,100	1,000	3,675	C##D##E##F#
19	- Aquapanel placa H							
20	01.30.31/P654-CV02 Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm d	V	132,600			-1,000	-132,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 669,635

16	P7C46-DDPI	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,42857 m2·K/W, col·locat amb adhesiu de formulació específica					
----	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC07 pista	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Pistes		1,900		7,100		13,490	C##D##E##F#
3			25,400		6,100		154,940	C##D##E##F#
4			3,200		7,100		22,720	C##D##E##F#
5			4,700		10,500		49,350	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 240,500

17	P7C46-DELT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,36842 m2·K/W, col·locat sense adherir					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	FAC08 pista	T	llarg	àrea	alt	u	
2	Façana pistes		5,150		0,200	4,000	4,120 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	4,120
-----------------	-------

18 P861-CV01 m2 Folrat de paraments verticals amb plafons de planxa d'alumini plegada, amb acabat lacat color estàndard, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables, amb repercussió de remats, retalls i altres elements especials per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de plànols i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC04	T	llarg	àrea	alt	u		
2			0,250		2,100	3,000	1,575	C##D##E##F#
3	Façana pistes		0,700		2,300	1,000	1,610	C##D##E##F#
4	Façana vestuaris		2,000		1,600	1,000	3,200	C##D##E##F#
5	Façana vestuaris		7,100		2,300	1,000	16,330	C##D##E##F#
6	Recepció		0,200		2,100	1,000	0,420	C##D##E##F#
7	Recepció		0,200		2,100	1,000	0,420	C##D##E##F#
8	Recepció		0,300		2,300	1,000	0,690	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	24,245
-----------------	--------

19 PB91-DXVP m2 Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt			
2	exterior edifici		6,000		1,000		6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

Obra 01 1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol 30 SISTEMA D'ENVOLUPANT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3 32 COBERTES

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

1 P531-CV01 m2 Coberta amb panell sandvitx adaptat per a la fixació de panells fotovoltaics amb peces espeífiques homologades, de planxa exterior d'alumini i interior d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior amb nervis i grecada color a definir per la DF i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb pendent segons plànols, amb repercusió de peces especials grecades per a coronaments, careners, aiguacons, finalitzacions permietrals, etc, amb dues bandes de segellat autoadherides en totes les unions, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons DIT i especificacions de la casa comercial, detalls de plànols i indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COB01	T	area					
2	pista		640,000				640,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	640,000
-----------------	---------

2 P547-CV01 m2 Coberta sandwich ´´in situ´´ amb pendent inferior a 30 %, formada per:
- planxa grecada interior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782

AMIDAMENTS

- barrera impermeable permeable al vapor autoadherida tipus Vaporoll Vapotech 2S o equivalent sobre la xapa inferior
- perfils omega d'acer d'alçària 100 mm com a separadors
- aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 160 mm de gruix (50 mm sota la canal), amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W
- planxa grecada exterior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color especial a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782

Amb repercussió de peces de remat a la vora i minvell conta la façana amb la mateixa planxa grecada doblegada, dues bandes de segellat autoadherides en els punts d'unió entre peces, perfils de recollida de la xapa fixats en paraments i segellats, tapes amb la forma de la greca per protegir l'aïllament en les parts de coberta, peces de remat per a carenes, aiguacons amb la geometria de les greques, i altres peces especials del sistema per garantir l'estanquitat del conjunt, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte, detalls de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2	vestuaris		275,000				275,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	275,000
-----------------	---------

3 P8KC-CV04 m Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidrófug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	minvell	T	llarg			u		
2	vestuaris		8,800			2,000	17,600	C##D##E##F#
3			30,000			1,000	30,000	C##D##E##F#
4	pista		20,000			2,000	40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	87,600
-----------------	--------

4 P8KC-CV03 m Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidrófug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canals	T	llarg			u		
2	vestuaris		30,000			1,000	30,000	C##D##E##F#
3	pista		35,200			2,000	70,400	C##D##E##F#
5	ressalts coberta	T	llarg			u		
6	1/2 IPE-400		8,800			2,000	17,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	118,000
-----------------	---------

5 P711-CV04 m Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal coberta	T	llarg			u		
2	vestuaris		30,000				30,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3	pista		35,200			2,000	70,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						100,400		
6	PD54-CV01	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, embocat a l'inici del desaigua.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	vestuaris					3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
3	pista					4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000		
7	P5ZF7-CV01	u	Sobreixidor de planxa d'alumini de 2 mm de gruix estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre col·locada soldada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobreixidors	T				u		
2	vestuaris					4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
3	pista					6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		
8	PB70-CV01	m	Instal·lació de línia de vida en coberta de xapa homologada formada pels següents elements: - Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable segons UNE_EN 795/A1 - Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques - 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 - 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 - 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 Amb repercussió de bolanderes de goma i junts per a segellat en els punts de fixació i altres elements especials per a la seva correcta execució, amb certificats d'instal·lació i garantia, tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	coberta vestuaris					90,000	90,000	C#*D##*E##*F#
3	coberta pista					35,000	35,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						125,000		

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	30	SISTEMA D'ENVOLUPANT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	33	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-CV03	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment

EUR

AMIDAMENTS

de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat verticament amb esperes des de la fonamentació amb 1Ø8 mm cada 40 cm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt	u		
2			130,000		0,400	1,000	52,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	

2

P924-CV02

m2

Subbase de 25 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAS01	T	area					
2			925,000				925,000	C#*D##*E##*F#
3	dipòsit enterrat		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							940,000	

3

P7B2-5RJ8

m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area			u		
2			925,000				925,000	C#*D##*E##*F#
3	dipòsit enterrat		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							940,000	

4

P9Z2-DB12

kg

Armadura per a lloses de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armat llosa	T	kg/m2	àrea				
2	bàsica		20,000	925,000			18.500,000	C#*D##*E##*F#
3	dipòsit enterrat		25,000	15,000			375,000	C#*D##*E##*F#
5	reforç	T	kg					
6	longitudinal superior		485,000				485,000	C#*D##*E##*F#
7	transversal superior		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
9	reforç	T	kg/m	perimetre		u		
10	2Ø12 perimetrals		0,920	130,000		2,000	239,200	C#*D##*E##*F#
12	mermes	P	3,000				589,776	
TOTAL AMIDAMENT							20.248,976	

5

P93M-CV01

m2

Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAS03	T	area					
2			925,000				925,000	C#*D##*E##*F#
3	dipòsit enterrat		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							940,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
------	----	--

AMIDAMENTS

Capítol	30	SISTEMA D'ENVOLUPANT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	34	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6M0-CV02	m2	Subministrant i muntatge de sistema de façana modular de policarbonat cel·lular U.V. protegit arcowall 5613 de Asilux o equivalent, format per panells de 60 mm de gruix i 13 parets amb tractament UV-MATT, una transmissió de 0,74W/m2K i aïllament acústic de 22dB, fixats a una estructura específica tipus mur cortina de perfils extrusionats d'alumini de color a definir per la DF amb una reacció al foc B-s1,d0, amb repercussió de fixacions a la subestructura de la façana, perfils de remat, i altres peces específiques del sistema, mitjançant l'elevació de personal i material, i altres elements auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions del DOP del sistema, requeriments de la casa subministradora, especificacions de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pavelló	T	llarg		alt	u		
2	FAC10		18,050		7,000	2,000	252,700	C#*D#*E#*F#
3			34,200		7,000	1,000	239,400	C#*D#*E#*F#
4	exutoris		1,550		1,630	-6,000	-15,159	C#*D#*E#*F#
5			1,550		1,400	-6,000	-13,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	463,921
-----------------	---------

2	PAS4-7BCU	u	FEP01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

3	PAF3-CV21	u	FEP02 + FEF02. Subministrant i muntatge de conjunt de tancament d'entrada COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions 3800x2100 mm amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana.
---	-----------	---	---

El conjunt està format per:

- Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt.

- Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral.

- 1 Porta doble d'entrada d'alumini de mides aproximades 1950x2100 mm

- 1 Finestra fixa d'alumini de mides aproximades 1850x1100 mm

- Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

- Remats perimetral del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals.

Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	PAB1-CV02	u	FEP03. Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació de 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 200x210 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	sala calderes					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	accès espai entre edificis					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

5	PAF3-CV20	u	FEF01. Subministrament i muntatge de conjunt de 3 balconeres dobles practicables COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions totals 6000x2100 mm aproximats, amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana.
---	-----------	---	---

El conjunt està format per:

- Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt.

- Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral.

- 2 Balconeres dobles batents d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm

- 1 Balconera doble amb un full batent i un full oscil·lobatent d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm

Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butíral traslúcid amb control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butíral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

- Remats perimetral del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals.

Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	façana vestuaris					4,000	4,000	C#*D#**E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

6	PAB1-CV01	u	Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x105 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussions d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	accés espai entre edificis					1,000	1,000	C#*D#**E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

7	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de muntants 150.50.4 fixats a la solera i a l'estructura metàl·lica del sostre cada 2 m, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller EXC.3 segons norma EN1090, granallat SA 2 1/2, amb preparació de forats troncocònics, arestes per penetració de soldadures, soldat de plaques d'unió i/o enrigidors, etc i posterior galvanitzat en calent de les peces muntades amb un gruix de 85 micres sense flor, amb repercussió de pintat final in situ de tots els elements amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de color a seleccionar per la DF, ancotarges de fixació a la solera, xapes i cargols de connexió a l'estructra, mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC05	T	llarg	àrea	alt	u		
2			1,000		2,100	1,000	2,100	C#*D#*E#*F#
3			3,500		2,100	1,000	7,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,450	

8	PAF4-CV01	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Collite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1630 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 332 Pes [kg]: 85.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.3 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

9	PAF4-CV02	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Collite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1400				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

	Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 286 Pes [kg]: 74.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.11 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs
--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

10	PQN1-CV01	m	Subministrament i instal·lació d'escala vertical de seguretat homologada d'alumini anoditzat de 0,6 m d'amplària i esglaons amb relleu antilliscant, amb protecció dorsal a partir de 2,2 m i sobrepassant 1 m la cota del desembarcament, amb desembarcament de relliga en vol de 80 cm per salvar el coronament de façana i un graó volat de baixada a coberta també de relliga, fixada a façana, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés manteniment	T	llarg					
2	coberta vestuaris		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3	coberta pista		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	40	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	41	DIVISIONS INTERIORS

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

1	P612A-7BOX	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, 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 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV01	T	llarg		alt	u		
2	Bany		3,250		4,200	1,000	13,650	C#*D#*E#*F#
3	Façana vestuaris		0,750		4,300	1,000	3,225	C#*D#*E#*F#
4	Façana vestuaris		4,450		4,300	1,000	19,135	C#*D#*E#*F#
5	Instal·lacions		5,350		4,200	1,000	22,470	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem neteja		3,250		4,200	1,000	13,650	C#*D#*E#*F#
7	Passadís		1,800		4,200	1,000	7,560	C#*D#*E#*F#
8	Recepció		1,450		4,200	1,000	6,090	C#*D#*E#*F#
9	Recepció		1,800		4,200	1,000	7,560	C#*D#*E#*F#
10	Recepció		1,850		4,200	1,000	7,770	C#*D#*E#*F#
11	Recepció		5,150		4,200	1,000	21,630	C#*D#*E#*F#
12	Vestuari 1		1,200		4,200	1,000	5,040	C#*D#*E#*F#
13	Vestuari 1		2,600		4,200	1,000	10,920	C#*D#*E#*F#
14	Vestuari 1		2,650		4,200	1,000	11,130	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari 1		4,750		4,200	1,000	19,950	C#*D#*E#*F#
16	Vestuari 1		5,400		4,200	1,000	22,680	C#*D#*E#*F#
17	Vestuari 1		6,550		3,800	1,000	24,890	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

18	Vestuari 1			7,400	4,200	1,000	31,080	C##D##E##F#
19	Vestuari 2			1,200	4,200	1,000	5,040	C##D##E##F#
20	Vestuari 2			2,600	4,200	1,000	10,920	C##D##E##F#
21	Vestuari 2			2,650	4,200	1,000	11,130	C##D##E##F#
22	Vestuari 2			5,400	4,200	1,000	22,680	C##D##E##F#
23	Vestuari 2			6,550	3,800	1,000	24,890	C##D##E##F#
24	Vestuari 2			7,350	4,200	1,000	30,870	C##D##E##F#
25	Zona escalfament			4,250	3,900	1,000	16,575	C##D##E##F#
26	Zona escalfament			5,050	3,900	1,000	19,695	C##D##E##F#
28	forats	T		llarg	%	alt	u	
29	FIP01 Porta batent fusta 90x210 cm			0,900	0,000	2,100	2,000	0,000 C##D##E##F#
30				0,900	0,000	2,100	2,000	0,000 C##D##E##F#
31				0,900	0,000	2,100	2,000	0,000 C##D##E##F#
33	FIP02 Porta corredissa 80 x 210 cm			0,830	0,000	2,100	1,000	0,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 390,230

2 P612A-7BP3 m2 Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 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	DIV02	T	llarg		alt	u		
2	Armari 1		1,050		1,800	1,000	1,890	C##D##E##F#
3	Armari 2		1,050		3,800	1,000	3,990	C##D##E##F#
4	Armari 3		1,050		3,600	1,000	3,780	C##D##E##F#
5	Magatzem		0,650		3,800	1,000	2,470	C##D##E##F#
6	Magatzem		0,750		3,800	2,000	5,700	C##D##E##F#
7	Magatzem		0,850		3,800	1,000	3,230	C##D##E##F#
8	Magatzem neteja		0,300		4,200	2,000	2,520	C##D##E##F#
9	Pistes		2,350		2,200	1,000	5,170	C##D##E##F#
10	Recepció		0,450		4,200	1,000	1,890	C##D##E##F#
11	Recepció		0,650		4,200	2,000	5,460	C##D##E##F#
12	Recepció		1,800		3,700	1,000	6,660	C##D##E##F#
13	Vestuari 1		0,600		3,800	2,000	4,560	C##D##E##F#
14	Vestuari 1		1,000		4,200	1,000	4,200	C##D##E##F#
15	Vestuari 1		2,050		3,800	1,000	7,790	C##D##E##F#
16	Vestuari 1		5,350		4,200	1,000	22,470	C##D##E##F#
17	Vestuari 2		0,600		3,800	2,000	4,560	C##D##E##F#
18	Vestuari 2		1,000		4,200	1,000	4,200	C##D##E##F#
19	Vestuari 2		2,050		3,800	1,000	7,790	C##D##E##F#
20	Vestuari 2		5,350		4,200	1,000	22,470	C##D##E##F#
22	forats	T	llarg	%	alt	u		
23	CV- FIP02 Porta corredissa 80 x 210 cm		0,830	0,000	2,100	2,000	0,000	C##D##E##F#
25	CV- FIP03 Porta doble 1830 x 2100mm		1,830	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
26			1,830	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
27			1,830	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
29	CV- FIP04 Porta RF interior 1500x2100mm		1,500	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 120,800

3 P4FC-545K u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

2	ventilacions			5,000	5,000	C##D##E##F#
3	portes					
4	vestuaris			2,000	2,000	C##D##E##F#
5	bany			2,000	2,000	C##D##E##F#
6	pas dutxes			2,000	2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 P4FC-546E u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	bany					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	magatzem neteja					1,000	1,000	C##D##E##F#
4	passadís					2,000	2,000	C##D##E##F#
5	vestuaris					2,000	2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 P4FC-545O u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	quadre elèctric					1,000	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PQS2-CV01 u Cortina divisòria ignifuga de reacció al foc C-s2,d0, amb plegat elèctric vertical de 18x10.5 m amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils UPN 60, units amb cargols M 14, motor trifàsic amb reductor equipat amb finals de carrera de pujada i baixada que acciona l'eix horitzontal on es plega la cortina, quadre de maniobra equipat amb connectors de pujada i baixada, parada d'emergència i llums d'avís de maniobra connectat a la xarxa d'alimentació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol 40 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3 42 ACABATS VERTICALS

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

1 P812-6F50 m2 Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV04	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Instal·lacions		5,200		3,100	1,000	16,120	C##D##E##F#
3	Magatzem		0,700		3,000	1,000	2,100	C##D##E##F#
4	Magatzem		0,800		3,000	1,000	2,400	C##D##E##F#
5	Magatzem		0,800		3,700	1,000	2,960	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

6	Magatzem		0,850		3,700	1,000	3,145	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		3,450		3,700	1,000	12,765	C#*D#*E#*F#
8	Magatzem		5,000		3,700	1,000	18,500	C#*D#*E#*F#
10	forats	T	llarg	%	alt	u		
11	CV- FIP03 Porta doble 1830 x 2100mm		1,830	-0,500	2,100	1,000	-1,922	C#*D#*E#*F#
13	REV08	T	llarg	àrea	alt	u		
14	Zona escalfament		7,500		2,500	1,000	18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,818

2 P812-6FF5 m2 Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV07	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Armari 1		0,600		3,000	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
3	Armari 1		1,000		2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Armari 1		1,000		3,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	Armari 1		1,050		3,000	1,000	3,150	C#*D#*E#*F#
6	Armari 1		2,500		3,000	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
7	Armari 2		1,000		3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Armari 2		1,000		3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9	Armari 2		1,050		2,500	1,000	2,625	C#*D#*E#*F#
10	Armari 2		1,050		3,000	1,000	3,150	C#*D#*E#*F#
11	Armari 2		1,150		3,000	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#
12	Armari 2		2,000		3,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
13	Armari 2		2,050		3,000	1,000	6,150	C#*D#*E#*F#
14	Armari 3		1,000		3,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
15	Armari 3		1,000		2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
16	Armari 3		1,050		3,000	1,000	3,150	C#*D#*E#*F#
17	Armari 3		1,050		3,000	1,000	3,150	C#*D#*E#*F#
18	Armari 3		2,000		3,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
19	Armari 3		2,050		3,000	1,000	6,150	C#*D#*E#*F#
20	Magatzem		0,550		3,000	1,000	1,650	C#*D#*E#*F#
21	Magatzem		0,700		3,000	3,000	6,300	C#*D#*E#*F#
22	Magatzem		0,700		3,000	1,000	2,100	C#*D#*E#*F#
24	forats	T	llarg	%	alt	u		
25	CV- FIP03 Porta doble 1830 x 2100mm		1,830	-0,500	2,100	1,000	-1,922	C#*D#*E#*F#
26			1,830	-0,500	2,100	1,000	-1,922	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,481

3 P83EF-CV02 m2 Extradossat amb doble placa de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals d'ampl·l·ria 48 mm, aïllament amb plaques de llana mineral de roca i acabat amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris	T	llarg	àrea	alt	u		
2	TRA02							C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions		4,950		3,900	1,000	19,305	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lacions		5,150		3,700	1,000	19,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,360

4 P83EF-CV01 m2 Extradossat amb doble placa i barrera de vapor format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals d'ampl·l·ria 48 mm, i acabat amb 1 placa tipus estàndard (A) a la cara interior de 12,5 mm de gruix recoberta amb

EUR

AMIDAMENTS

1 placa tipus estàndard amb barrera de vapor (A+BV), segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRA01 - Vestuaris	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Cancell		0,300		2,500	2,000	1,500	C#*D#*E#*F#
3	Cancell		0,650		2,500	2,000	3,250	C#*D#*E#*F#
4	Passadís		12,050		2,500	1,000	30,125	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		0,550		2,500	1,000	1,375	C#*D#*E#*F#
6	Zona escalfament		0,500		2,500	1,000	1,250	C#*D#*E#*F#
8	forats	T	llarg	%	alt	u		
9	CV- FIP01 Porta batent fusta 90x210 cm		0,900	0,000	2,100	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

5 P775-CV02 m2 Impermeabilització de parets de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb Kerdi Keba 200, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt	u		
2	dutxes		11,000		2,500	2,000	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

6 P824-CV01 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic prem·sat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), amb repercussió de part proporcional de peça de mitja canyaa la trobada amb elpaviment, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV02	T	llarg		alt	u		
2	Bany		1,750		2,500	2,000	8,750	C#*D#*E#*F#
3	Bany		3,100		2,500	2,000	15,500	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem neteja		0,300		3,500	2,000	2,100	C#*D#*E#*F#
5	Magatzem neteja		1,150		3,500	1,000	4,025	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem neteja		1,500		3,700	1,000	5,550	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem neteja		2,900		3,700	1,000	10,730	C#*D#*E#*F#
8	Magatzem neteja		3,100		3,700	1,000	11,470	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari 1		0,150		2,100	2,000	0,630	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari 1		0,150		2,500	2,000	0,750	C#*D#*E#*F#
11	Vestuari 1		0,500		2,500	3,000	3,750	C#*D#*E#*F#
12	Vestuari 1		0,650		2,500	1,000	1,625	C#*D#*E#*F#
13	Vestuari 1		0,850		0,400	1,000	0,340	C#*D#*E#*F#
14	Vestuari 1		0,850		0,400	1,000	0,340	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari 1		0,900		2,500	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#
16	Vestuari 1		1,050		2,500	1,000	2,625	C#*D#*E#*F#
17	Vestuari 1		1,100		2,600	1,000	2,860	C#*D#*E#*F#
18	Vestuari 1		1,150		2,500	2,000	5,750	C#*D#*E#*F#
19	Vestuari 1		1,200		2,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
20	Vestuari 1		1,900		2,500	1,000	4,750	C#*D#*E#*F#
21	Vestuari 1		2,000		2,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
22	Vestuari 1		2,050		2,500	2,000	10,250	C#*D#*E#*F#
23	Vestuari 1		2,100		2,500	1,000	5,250	C#*D#*E#*F#
24	Vestuari 1		2,250		2,500	1,000	5,625	C#*D#*E#*F#
25	Vestuari 1		2,450		2,500	2,000	12,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

26	Vestuari 1			2,450		2,600	2,000	12,740	C##D##E##F#
27	Vestuari 1			3,050		2,500	1,000	7,625	C##D##E##F#
28	Vestuari 1			3,700		2,500	1,000	9,250	C##D##E##F#
29	Vestuari 1			4,050		2,500	1,000	10,125	C##D##E##F#
30	Vestuari 1			4,600		2,500	1,000	11,500	C##D##E##F#
31	Vestuari 2			0,150		2,100	2,000	0,630	C##D##E##F#
32	Vestuari 2			0,150		2,500	2,000	0,750	C##D##E##F#
33	Vestuari 2			0,500		2,500	3,000	3,750	C##D##E##F#
34	Vestuari 2			0,650		2,500	1,000	1,625	C##D##E##F#
35	Vestuari 2			0,850		0,400	1,000	0,340	C##D##E##F#
36	Vestuari 2			0,900		2,500	1,000	2,250	C##D##E##F#
37	Vestuari 2			0,950		0,400	1,000	0,380	C##D##E##F#
38	Vestuari 2			1,050		2,500	1,000	2,625	C##D##E##F#
39	Vestuari 2			1,100		2,500	1,000	2,750	C##D##E##F#
40	Vestuari 2			1,150		2,500	2,000	5,750	C##D##E##F#
41	Vestuari 2			1,200		2,500	1,000	3,000	C##D##E##F#
42	Vestuari 2			1,900		2,500	1,000	4,750	C##D##E##F#
43	Vestuari 2			2,000		2,500	1,000	5,000	C##D##E##F#
44	Vestuari 2			2,050		2,500	2,000	10,250	C##D##E##F#
45	Vestuari 2			2,100		2,500	1,000	5,250	C##D##E##F#
46	Vestuari 2			2,250		2,500	1,000	5,625	C##D##E##F#
47	Vestuari 2			2,450		2,500	4,000	24,500	C##D##E##F#
48	Vestuari 2			3,050		2,500	1,000	7,625	C##D##E##F#
49	Vestuari 2			3,700		2,500	1,000	9,250	C##D##E##F#
50	Vestuari 2			4,050		2,500	1,000	10,125	C##D##E##F#
51	Vestuari 2			4,600		2,500	1,000	11,500	C##D##E##F#
53	forats	T		llarg	%	alt	u		
54	CV- FIP01 Porta batent fusta 90x210 cm			0,900	0,000	2,100	2,000	0,000	C##D##E##F#
55				0,900	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
56				0,900	0,000	2,100	2,000	0,000	C##D##E##F#
58	CV- FIP02 Porta corredissa 80 x 210 cm			0,830	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
59				0,830	0,000	2,100	4,000	0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 294,135

7	P83E7-CV01	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV06	T	llarg	àrea	alt	u		
2	Pilar cancell		0,400		2,500	1,000	1,000	C##D##E##F#
3			0,700		2,500	2,000	3,500	C##D##E##F#
4	Cancell		2,700		2,500	2,000	13,500	C##D##E##F#
5			0,200		2,500	1,000	0,500	C##D##E##F#
6			2,200		0,400	2,000	1,760	C##D##E##F#
7	Pistes		2,650		0,900	1,000	2,385	C##D##E##F#
8	Pistes		34,000		3,000	1,000	102,000	C##D##E##F#
10	forats	T	llarg	%	alt	u		
11	CV- FIP01 Porta batent fusta 90x210 cm		0,900	0,000	2,100	2,000	0,000	C##D##E##F#
12	CV- FIP03 Porta doble 1830 x 2100mm		1,830	-0,500	2,100	3,000	-5,765	C##D##E##F#
13	CV- Porta corredissa armari 2420 x 2100mm		2,420	-1,000	2,100	1,000	-5,082	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

14	CV- Porta corredissa armari 4000 x 2100mm	4,000	-1,000	2,100	2,000	-16,800	C##D##E##F#
					TOTAL AMIDAMENT	96,998	
8	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV03	T	llarg		alt	u		
2	Passadís		1,550		2,500	1,000	3,875	C##D##E##F#
3	Passadís		1,600		2,500	1,000	4,000	C##D##E##F#
4	Recepció		0,050		3,000	1,000	0,150	C##D##E##F#
5	Recepció		0,150		3,000	1,000	0,450	C##D##E##F#
6	Recepció		0,600		3,000	1,000	1,800	C##D##E##F#
7	Recepció		0,600		3,000	1,000	1,800	C##D##E##F#
8	Recepció		0,600		3,700	1,000	2,220	C##D##E##F#
9	Recepció		0,650		3,000	2,000	3,900	C##D##E##F#
10	Recepció		1,000		3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
11	Recepció		1,550		2,500	1,000	3,875	C##D##E##F#
12	Recepció		1,650		3,700	1,000	6,105	C##D##E##F#
13	Recepció		1,650		4,100	1,000	6,765	C##D##E##F#
14	Recepció		1,800		3,000	1,000	5,400	C##D##E##F#
15	Recepció		2,050		3,000	1,000	6,150	C##D##E##F#
16	Recepció		5,150		3,000	1,000	15,450	C##D##E##F#
17	Recepció		7,500		2,500	1,000	18,750	C##D##E##F#
18	Zona escalfament		1,650		2,500	1,000	4,125	C##D##E##F#
19	Zona escalfament		9,100		2,500	1,000	22,750	C##D##E##F#
21	forats	T	llarg	%	alt	u		
22	CV- FIP01 Porta batent fusta 90x210 cm		0,900	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
23			0,900	0,000	2,100	4,000	0,000	C##D##E##F#
24	CV- FIP02 Porta corredissa 80 x 210 cm		0,830	0,000	2,100	1,000	0,000	C##D##E##F#
25	CV- FIP03 Porta doble 1830 x 2100mm		1,830	-0,500	2,100	1,000	-1,922	C##D##E##F#
26			1,830	-0,500	2,100	1,000	-1,922	C##D##E##F#
27	CV- FIP04 Porta RF interior 1500x2100mm		1,500	-0,500	2,100	2,000	-3,150	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 103,571

9	P89I-CV01	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris	T						
2	REV01	T	llarg	àrea	alt	u		
3	Façana vestuaris		5,900		2,500	1,000	14,750	C##D##E##F#
4	Façana vestuaris		5,950		2,500	1,000	14,875	C##D##E##F#
5	Façana vestuaris		11,950		2,500	1,000	29,875	C##D##E##F#
6	Magatzem		3,400		2,100	1,000	7,140	C##D##E##F#
7	Magatzem		3,450		3,700	1,000	12,765	C##D##E##F#
8	Passadís		12,050		2,500	1,000	30,125	C##D##E##F#
9	Pistes		0,200		3,000	8,000	4,800	C##D##E##F#
10	Pistes		1,250		3,000	3,000	11,250	C##D##E##F#
11	Pistes		4,850		3,000	4,000	58,200	C##D##E##F#
12	Pistes		5,550		3,000	2,000	33,300	C##D##E##F#
13	Pistes		34,000		7,000	1,000	238,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

[illegible]

10	PC16-CV01	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix adherit sobre tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 10 mm de gruix amb reacció al foc B-s2, d0, adherit a llatges de 10x40 mm col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament al parament, amb repercussió de perforacions centrals per fixació de barres de suport i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF.
----	-----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

2	REV05 - Pistes	18,050	3,000	2,000	108,300	C#*D#*E#*F#
3	REV08 - Zona escalfament	7,500	2,500	1,000	18,750	C#*D#*E#*F#
4						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					127,050	

11	PB1D-CV01	m	Passamà circular de 50 mm de diàmetre, de fusta de faig envernissat, fixat mecànicament al parament amb platines d'acer, rodons de separació de la paret i cargols, fixat mecànicament, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat, amb repercussió de mitjans i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la DF
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2			7,500			2,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	40	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	43	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enrajolat	T		perímetre				
2	Bany			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Magatzem neteja			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5	Dutxes 1			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6	Vestuari 1			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
7	Bany 2			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8	Dutxes 2			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
9	Vestuari 2			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
11	formigó	T		perímetre				
12	Instal·lacions			20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
13	Magatzem			18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
14	Passadís			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
15	Recepció			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
17	Linòlium	T	àrea	perímetre				
18	Armari			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
19	Armari 2			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
20	Armari 3			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
21	Cancell			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
22	Zona escalfament			30,500			30,500	C#*D#*E#*F#
23	Pistes			106,000			106,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							395,000	

2	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat
---	------------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

1	T	àrea	perímetre	alt			
2	Dutxes 1	7,500			7,500	C##D##E##F#	
3	Dutxes 2	7,500			7,500	C##D##E##F#	

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3	PD57-CV01	u	Subministrament i muntatge de canal i reixa d'acer inoxidable de tipus per a dutxa Kerdi-line-V 50 G2 de Schlüter o equivalent de 1200 mm de llarg, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta col·locació segons especificacions de la casa comercial, i indicacins de la DF, tot inclòs				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u/bany			u		
2			4,000			2,000	8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4	P93I-57S6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	Bany		5,500				5,500	C##D##E##F#
3	Magatzem neteja		4,500				4,500	C##D##E##F#
4	Bany 1		5,000				5,000	C##D##E##F#
5	Vestuari 1		24,600				24,600	C##D##E##F#
6	Bany 2		5,000				5,000	C##D##E##F#
7	Vestuari 2		24,600				24,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 69,200

5	P775-CV01	m2	Impermeabilització de terra de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb membrana Ditra 25, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea	perímetre	alt			
2	Bany		5,500				5,500	C##D##E##F#
3	Magatzem neteja		4,500				4,500	C##D##E##F#
4	Bany 1		5,000				5,000	C##D##E##F#
5	Dutxes 1		7,500				7,500	C##D##E##F#
6	Vestuari 1		24,600				24,600	C##D##E##F#
7	Bany 2		5,000				5,000	C##D##E##F#
8	Dutxes 2		7,500				7,500	C##D##E##F#
9	Vestuari 2		24,600				24,600	C##D##E##F#
11	Bany			10,000	0,200		2,000	C##D##E##F#
12	Magatzem neteja			9,000	0,200		1,800	C##D##E##F#
13	Bany 1			9,000	0,200		1,800	C##D##E##F#
14	Dutxes 1			11,000	2,600		28,600	C##D##E##F#
15	Vestuari 1			28,000	0,200		5,600	C##D##E##F#
16	Bany 2			9,000	0,200		1,800	C##D##E##F#
17	Dutxes 2			11,000	2,600		28,600	C##D##E##F#
18	Vestuari 2			28,000	0,200		5,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

6	P9D5-362L	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant (classe 3) de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	Bany		5,500				5,500	C##D##E##F#
3	Magatzem neteja		4,500				4,500	C##D##E##F#
4	Bany 1		5,000				5,000	C##D##E##F#
5	Dutxes 1		7,500				7,500	C##D##E##F#
6	Vestuari 1		24,600				24,600	C##D##E##F#
7	Bany 2		5,000				5,000	C##D##E##F#
8	Dutxes 2		7,500				7,500	C##D##E##F#
9	Vestuari 2		24,600				24,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,200

7	P93I-57SC	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV03	T	àrea					
2	Instal·lacions		26,000				26,000	C##D##E##F#
3	Magatzem		21,000				21,000	C##D##E##F#
4	Passadís		20,000				20,000	C##D##E##F#
5	Recepció		35,000				35,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

8	P9G0-CV01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV03	T	àrea					
2	Instal·lacions		26,000				26,000	C##D##E##F#
3	Magatzem		21,000				21,000	C##D##E##F#
4	Passadís		20,000				20,000	C##D##E##F#
5	Recepció		35,000				35,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

9	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó amb classe 2 al lliscament, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV03	T	àrea					
2	Instal·lacions		26,000				26,000	C##D##E##F#
3	Magatzem		21,000				21,000	C##D##E##F#
4	Passadís		20,000				20,000	C##D##E##F#
5	Recepció		35,000				35,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

10	P93I-57R1	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 75 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linòlium	T	àrea					
2	Armari		3,500				3,500	C##D##E##F#
3	Armari 2		5,500				5,500	C##D##E##F#
4	Armari 3		5,500				5,500	C##D##E##F#
5	Cancell		6,000				6,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

6	Zona escalfament		50,500	50,500	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT			71,000				
11	P93I-57QU	m2	Recrescud <i>a</i> i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Linòlium	T	àrea				
2	Pistes		621,000				621,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			621,000				
12	P9P7-CV01	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic model OMNISPORT TRAINNING o equivalent, fabricat segons ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OSHAS 18001 en rulls, de 5 mm de gruix, pes total 4.080 kg / m2. Amplada rulls mínima e 2 metres. Capa d'us de pvc pur de 0,7 mm reforçada de poliuretà foto-reticulat UV amb partícules d'alumini Top amb protecció de superfície TopClean XP i antibacterià Sanitized, classificació al foc Cfl-S1 segons norma EN 13501-1, absorció d'impacte > DE 17% segons norma EN 14808, rebot de la pilota >90% segons norma EN 12235, deformació vertical < 1 mm segons norma EN 14809, fricció entre 80-110 segons norma EN 13036-4, absència de formaldehid segons norma EN 717-1/ EN 717-2. Absència de Pentaclorophenol segons norma EN 12673. Resistència a l'impacte norma EN 1517. Resistència al punxonament < de 0,16 mm i l'estabilitat dimensional menor del 0,10%. Resistència al desgast <1 g segons EN ISO 5470-1. Amb garantia 15 anys. Tecnologia d'instal·lació 100% lliure de Ftalats i amb emissions de TVOC menor de 10ug/m3 28 dies, Certificat Platinum de qualitat de l'aire interior, i certificat Co2 EPD del producte, trepitjada de carboni. Paviment amb certificat UK Allergy apte per a persones amb al·lèrgies.`` Col·locat sobre terra amb planeitat segons norma UNE-EN 13036-7, humitat inferior al 3%, amb mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Linòlium	T	àrea				
2	Armari		3,500				3,500 C##D##E##F#
3	Armari 2		5,500				5,500 C##D##E##F#
4	Armari 3		5,500				5,500 C##D##E##F#
5	Cancell		6,000				6,000 C##D##E##F#
6	Zona escalfament		50,500				50,500 C##D##E##F#
7	Pistes		621,000				621,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			692,000				
13	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	formigó	T		perímetre			
2	Magatzem			18,500			18,500 C##D##E##F#
3	Passadís			28,000			28,000 C##D##E##F#
4	Recepció			32,000			32,000 C##D##E##F#
6	Linòlium	T	àrea	perímetre			
7	Zona escalfament			30,500			30,500 C##D##E##F#
8	Pistes			106,000			106,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			215,000				
14	P9ZD-CV01	m	Tapajunts de paviment de 50 mm d'amplada i 2mm de gruix, amb un plec, fixat a un dels dos costats amb fixacions mecàniques				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav diferents	T		llarg				
2	portes			17,000			17,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
15	P9R1-CV01	u	Subministrament i col·locació de tapis de gimnasia rítmica de 14x14 m i 9mm de gruix, 100% poliamida, amb ribet perimetral i homologat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	Pistes					2,000	2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
16	P8J2-CV01	m	Llindar de formigó prefabricat de 8 cm de gruix aproximat, en una sola peça de secció plana de mides verificades in situ en obra fins a 65 cm d'amplada, acabat antilliscant classe 3 de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg			u		
2	Sortides pista		2,200			2,000	4,400	C##D##E##F#
3	Entrada edifici		1,950			1,000	1,950	C##D##E##F#
4	Sortida instal·lacions		1,550			1,000	1,550	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,900	
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT						
Capítol	40	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS						
Títol 3	44	SOSTRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P846-CV02	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	Passadís		20,000				20,000	C##D##E##F#
3	Recepció		35,000				35,000	C##D##E##F#
4		T	àrea					
5	Cancell		6,000				6,000	C##D##E##F#
6	Zona escalfament		50,500				50,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							111,500	
2	P846-CV03	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes,					

AMIDAMENTS

etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	Vestuaris		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
3	Vestuaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuaris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuaris		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6	Vestuaris		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
7	Vestuaris		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
9	Armari		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
10	Armari 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Armari 2		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
12	Armari 3		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,500

3 P840-AHFC u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidrófuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	Vestuaris					16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Pista					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 P89I-CV02 m2 Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	01.40.44/P846-CV02 Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o e	V	111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
3	01.40.44/P846-CV03 Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o e	V	86,500				86,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

5 P83E7-CV01 m2 Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea					
2	Cancell		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

6 P848-CV01 m2 Cel ras de planxa de perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, de 0,75 mm de gruix, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locada a gran alçada i fixada directament a estructura d'acer, i aïllament amb feltres de llana mineral mineral fonoabsorvent (amb un coeficient d'absorció acústica 0,85 i classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 estimats), no hidròfila, amb vel de vidre negre reforçat de 50 mm de gruix col·locat sense adherir, amb repercussió de perfils de vora i entre plaques, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, modificacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2			617,000				617,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 617,000

7 P8J8-CV01 m Remat inferior de sostre per formació de llindes o falsos sostres, de planxa d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, de color a seleccionar per la DF, col·locat sobre perfil·leria de fals sostre amb adhesiu i fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample				
2	llinda sortida emergència		2,400	0,650			1,560	C#*D#*E#*F#
3			2,400	0,600			1,440	C#*D#*E#*F#
4	Fals sostre banc entrada		9,300	0,500			4,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,650

8 P84D-CV01 m2 Desmuntatge de plaques en fals sostre existent amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge, amb repercussió de reposició d'elements malmesos i altres eleements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2	Telecos edif. existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	40	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	45	FUSTERIA DE FUSTA

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

1 PAT1-CV01 u FIP01. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 90x210 cm de pas lliure, formada per:
- Porta d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dBa, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral
- Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	magatzem neteja					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	passadís					2,000	2,000	C##D##E##F#
4	vestuaris					4,000	4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2 PAQA-CV02 u FIP02. Subministrament i muntatge de porta corredissa encastada interior de fusta de la marca Krona o equivalent, de 80x220 cm de pas lliure, formada per:
- Fulla corredissa de fusta pintada color a definir per la DF, de cares llises amb especificacions segons memòria constructiva
- Caixa i bastiment de base d'acer galvanitzat, guia superior i ferratges tipus Klein o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	bany entrada					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	bany					2,000	2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 PAT1-CV02 u FIP03. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 185x210 cm de pas lliure, formada per:
- Porta de dues fulles batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral
- Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 185x210 cm
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	vestíbul					1,000	1,000	C##D##E##F#
3	escalfament					1,000	1,000	C##D##E##F#
4	magatzem					1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 PAF3-CV04 u FIP04. Subministrament i muntatge de porta tallafocs interior de fusta de dues fulles batents de 160x220 cm de buit d'obra, formada per:
- Bastiment de base per a registre, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, fixat mecànicament al suport o estructura.
- 2 fulls tallafocs de fusta EI2-C 90 de 160x220 cm amb acabat pintat
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

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

AMIDAMENTS

2	quadre elèctric						1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

5 PAQA-CV03 u Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 240x210 cm de pas lliure, formada per:
- Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 120 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF.
- Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x210 cm
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	armari pista					1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PAQA-CV04 u Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 400x210 cm de pas lliure, formada per:
- Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 200 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF.
- Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 400x210 cm
Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	armari pista					2,000	2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	50	ALTRES ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, s'inclouen retalls en cels rasos, forats i regates en forjats i tancaments veticals i qualsevol treball necessari per la instal·lació, fixació i muntatge dels diferents elements de les instal·lacions de veu i dades, sanejament, aigua sanitària, parallamps, control contra intrusió, detecció i extinció d'incendis, electricitat, enllumenat, comunicacions, climatització i ventilació i la retirada de runa i material sobrant després de realitzar aquests
EUR			

AMIDAMENTS

treballs. S'inclou la determinació prèvia de la situació de les armadures en qualsevol forat realitzat en elements estructurals de l'edifici.

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

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	51	FONTANERIA
Títol 4	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD35-ZGKP	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 1300x500x500 mm de mides interiors i 7 cm de gruix per un ramal de 40 mm de diàmetre; segons les normes de la companyia d'aigües, proveït de tub passamurs per orificis de pas degüaç natural, vàlvula de comporta de ferro amb brida PN 16 de 40 mm de diàmetre (1''1/2).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PJM41-NAH3	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN40, con uniones roscadas de 2'' según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 16 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería c a un ramal
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PN38-EBXK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
4	PNE2-766L	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PN85-HK0U	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 42,000
7	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg					
2			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

9	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió
---	-----------	----	---

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		secció			
2			38,000		0,100		3,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,800	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	51	FONTANERIA
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																						
1	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>ACS</td><td></td><td>49,880</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>59,856</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AFS</td><td></td><td>51,740</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>62,088</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Grises</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>RACS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>121,944</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ACS		49,880	1,200			59,856	C#*D#*E#*F#	2	AFS		51,740	1,200			62,088	C#*D#*E#*F#	3	Grises								4	RACS								TOTAL AMIDAMENT							121,944	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	ACS		49,880	1,200			59,856	C#*D#*E#*F#																																																	
2	AFS		51,740	1,200			62,088	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Grises																																																								
4	RACS																																																								
TOTAL AMIDAMENT							121,944																																																		
2	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>ACS</td><td></td><td>17,340</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>20,808</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AFS</td><td></td><td>17,290</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>20,748</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Grises</td><td></td><td>26,750</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>32,100</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>RACS</td><td></td><td>13,390</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>16,068</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>89,724</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ACS		17,340	1,200			20,808	C#*D#*E#*F#	2	AFS		17,290	1,200			20,748	C#*D#*E#*F#	3	Grises		26,750	1,200			32,100	C#*D#*E#*F#	4	RACS		13,390	1,200			16,068	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							89,724	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	ACS		17,340	1,200			20,808	C#*D#*E#*F#																																																	
2	AFS		17,290	1,200			20,748	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Grises		26,750	1,200			32,100	C#*D#*E#*F#																																																	
4	RACS		13,390	1,200			16,068	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							89,724																																																		
3	PFC0-4IUU	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>ACS</td><td></td><td>9,190</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>11,028</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AFS</td><td></td><td>22,250</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>26,700</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Grises</td><td></td><td>22,040</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>26,448</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>RACS</td><td></td><td>23,760</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>28,512</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ACS		9,190	1,200			11,028	C#*D#*E#*F#	2	AFS		22,250	1,200			26,700	C#*D#*E#*F#	3	Grises		22,040	1,200			26,448	C#*D#*E#*F#	4	RACS		23,760	1,200			28,512	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	ACS		9,190	1,200			11,028	C#*D#*E#*F#																																																	
2	AFS		22,250	1,200			26,700	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Grises		22,040	1,200			26,448	C#*D#*E#*F#																																																	
4	RACS		23,760	1,200			28,512	C#*D#*E#*F#																																																	

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		92,688
4	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		34,620	1,200			41,544	C#*D##*E##*F#
2	AFS		14,640	1,200			17,568	C#*D##*E##*F#
3	Grises							C#*D##*E##*F#
4	RACS							C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		59,112
5	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		45,000	1,200			54,000	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	54,000
6	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		51,740	1,200			62,088	C#*D##*E##*F#
2	AFS		17,290	1,200			20,748	C#*D##*E##*F#
3	Grises		26,750	1,200			32,100	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		114,936
7	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		22,250	1,200			26,700	C#*D##*E##*F#
2	Grises		22,040	1,200			26,448	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	53,148
8	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		14,640	1,200			17,568	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		17,568
9	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		45,000	1,200			54,000	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT	54,000
10	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		49,880	1,200			59,856	C#*D##*E##*F#
2	ACS		17,340	1,200			20,808	C#*D##*E##*F#
3	RACS		13,390	1,200			16,068	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		96,732
11	PFQ0-3KEU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		9,190	1,200			11,028	C#*D##*E##*F#
2	RACS		23,760	1,200			28,512	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		39,540
12	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		34,620	1,200			41,544	C#*D##*E##*F#

				TOTAL AMIDAMENT		41,544
13	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
				AMIDAMENT DIRECTE		7 000

14	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
				</

				bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
				AMIDAMENT DIRECTE	
				5,000	
16	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		

				AMIDAMENT DIRECTE		1,000
EUR						

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

17	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	ACS		49,880				49,880	C#*D#*E#*F#
	2	AFS		51,740				51,740	C#*D#*E#*F#
	3	ACS		17,340				17,340	C#*D#*E#*F#
	4	AFS		17,290				17,290	C#*D#*E#*F#
	5	Grises		26,750				26,750	C#*D#*E#*F#
	6	RACS		13,390				13,390	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							176,390	
18	TSENYAP	PA	Partida alçada a justificar per al subministrament, instal·lació i muntatge de senyalitzacio de canonades segons norma DIN-2403 o equivalent, mitjançant identificacio per colors amb pintura o elements adhesius. Es preveu discriminacio de aigua freda sanitaria, ACS, RACS, i aigues recuperades. S'indicara tambe el sentit del fluid mitjançant fletxes o similar. Totalment instal·lat.						
	AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	51	FONTANERIA
Títol 4	03	AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNX5-ZREX	u	<p>Equip de reciclatge d'aigües grises AquaGREY 3.000-6.000 o equivalent. Amb una capacitat de 3000l. reciclatge mitjançant filtració de membranes UF aplicat en edificació per el seu us en descarrega de cisternes, reg de jardins i neteja exterior.</p> <p>Segons normatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma UNE-EN 16941. Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2. Sistemas para la utilización de Aguas Grises tratadas. • Real Decreto 1620/2007: Requisitos usos urbanos calidad 1.1 Residencial y 1.2 Servicios. • Artículo 4 de la Guía Técnica Española de Aguas Grises en la Edificación elaborada por Aqua España. • Código Técnico de la Edificación Señalización en instalación: punto 2.2 de la sección HS4 del CTE. <p>Inclou accessoris de fixació i connexió, grup de 2 bombes sumergibles GDB-ATENAS 105M/M80 o equivalent, servei de posata en marxa i transport.</p> <p>Tot instal·lat i connectat, comprovat el seu correcte funcionament.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>1,000</p>

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	51	FONTANERIA
Títol 4	04	PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-ZRGT	u	<p>Bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, 30AWH014P9 de CARRIER o equivalent amb les següents característiques:</p> <p>Capacitat de Calefacció nominal: 13,80 kW</p>

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

				Consum d'energia nominal (calor): 3000W Tensió 400V COP: 4,40
				Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE.
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PJ71-Z7RJ	u	Dipòsit ACS de perfil XXL de 1.000l de volum, per instal·lació en vertical. Inclou accessoris de fixació i connexió i instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PNL2-ZRIY	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-40 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal:3.71 m3/h Alçada nominal:2.73m Material: Fosa Potència d'entrada:50W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar	
			Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PNL2-ZYJK	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-120 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal: 5.56 m3/h Alçada nominal: 7,469 m Material: Fosa Potència d'entrada: 185W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar	
			Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PED0-78PZ	u	Bescanviador de calor per a producció d'aigua calenta sanitària de potència calorífica 15 kW, i un cabal de 2,6 m3/h. Marca SEDICAL model UFP-32S/14H o equivalent, col·locat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
7	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	PFM4-8G5E	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EPDM reforçat amb níol, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
10	PN72-45G6	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PJM41-NAI4	u	Comptador d'aigua volumètric, DN25, amb unions roscades d'1''1/4 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construït segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	52	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 4	01	XARXA RESIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PD34-B299	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat																											
			AMIDAMENT DIRECTE																											
			1,000																											
2	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat																											
			AMIDAMENT DIRECTE																											
			4,000																											
3	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>7,000</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	7,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																						
							TOTAL AMIDAMENT	7,000																						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,380	1,200			43,656	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,656	
5	PD781-WBOC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebler del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,590	1,200			29,508	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,508	
6	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	PAOTP0311	u	Connexió de les xarxes de sanejament residual de l'edifici amb el clavegueram municipal					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	VAIR01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de vàlvula de ventilació de la marca Jimten o similar. Temperatura de treball: -20°C a + 60°C. Pressió de Treball: -70 Pa (0,010 PSI). Pressió Màxima d' Estanquitat: 10.000 Pa (1 m H2O) a 0 Pa o més gran. Classificació EN 12380: A1. Fabricat amb: - Cos: ABS - Membrana: Junta sintètica - Connexió: TPE Inclusa part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
9	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		secció			
2			10,000		0,150		1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	52	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 4	02	XARXA PLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PD34-B299	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

EUR

AMIDAMENTS

2 PD35-8GL2 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 POTP0326 m Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,810	1,200			77,772	C#*D#*E#*F#
2	sifons		1,500			4,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500			3,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,272

4 POTP0327 m Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,930	1,200			26,316	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,316

5 PD18-8D5N m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,030	1,200			7,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,236

6 PD781-WBOD m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,780	1,200			9,336	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,336

7 PD781-WBOE m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,720	1,200			40,464	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,464

8 PAOTP0321 u Connexió de les xarxes de sanejament pluvial de l'edifici amb el clavegueram municipal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 P312-IBVF m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		secció			
2			15,000		0,200		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	52	EVAQUACIÓ D'AIGÜES
Títol 4	03	CONDENSATS

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

1 PD19-49LQ m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,530	1,200			19,836	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,836

2 PJ3B-3EZZ u Sifó registrable per a desguàs d'unitat interior, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	53	INST. TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

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

1 PED2-ZTX2 u Unitat exterior VRV model 38VS155173HQEE de CARRIER o equivalent amb les següents característiques:

Capacitat frigorífica nominal: 15,5 kW
Consum d'energia nominal (fred): 4,31kW
EER: 3,59
Index de connexió (fred): 121%
Capacitat de Calefacció nominal: 18 kW
Consum d'energia nominal (calor): 4,39
COP: 3,5
Index de connexió real (calor):129%

Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

2	PED5-Z06R	u	Unitat interior per a conductes model 40VD012S-7S-QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 3,6kW Potencia Calorífica: 2,6kW Consumo: 0,031 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 27kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	PED5-Z05A	u	Unitat interior per a conductes model 40VD016S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 4,5kW Potencia Calorífica: 3.2kW Consumo: 0,039 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PED5-Z065	u	Unitat interior per a conductes model 40VD024S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 7,1kW Potencia Calorífica: 5 kW Consumo: 0,071 Dimensions: 700x1.100x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PEM4-ZC0F	u	Recuperador de calor, amb intercanviador de plaques tipus counterflow d'alta eficiència (certificat EUROVENT), muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic no inflamable (M0) de fibra de vidre de 25mm de gruix. Configuració amb boques en posició Vertical, amb entrades i sortides d'aire configurables per l'instal·lador, permetent múltiples combinacions. Embocadures amb forma circular. Ventiladors amb rodets d'àleps cap a enrere, equipats amb motor EC amb protecció tèrmica i placa electrònica de control integrada. Filtres sintètics de molt baixa pèrdua de càrrega tant en impulsió com en extracció. By-pass de l'intercanviador de calor, ubicat a la impulsió d'aire amb servomotor integrat. Marca S&P model CADB-HE-D 16 LV ECOWATT N8 o equivalent. Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lat connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE		11,000																																													
7	PEF4-6QN8	u	Roof-top model 50UPV090 de la marca CARRIER o equivalent, de les següents característiques: Cabal d'aire:13000 m3/h Pressió disponible impulsió:400 Pa Pressió disponible retorn:300 Pa Potencia Fred:84,8 kW Potencia Calor:92,1 kW Consum Electric:45,85 kW Dimensions:2084x2196x3608 Pes:2237 kg Potencia Sonora:84 dB(A) Inclou equip pretractament a bateries, freecooling amb control entalpic, ventilador plug-fan EC, filtres M6+F7, modul de recuperació energia entalpica, ventilador de reton plug fan EC amb comporta d'extracció i control de sobrepressió, Sensor de temperatura T55+T59, accessoris de muntatge, fixació i connexió, bancada, elements antivibratoris i posta en marxa. Instal·lat i connectat sobre bancada de formigó amb lamina de neoprè. Tot segons prescripcions del fabricant i RITE.																																															
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000																																													
8	PEM0-BGVF	u	Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, classe B, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a +40°C. Poden ser instal·lades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions a interior. Marca S&P model CAB-315 ECOWATT o equivalent. de 230V50/60HZ N8 per a un cabal 1.022 m³/h i pressió estàtica 100 Pa. Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada																																															
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000																																													
9	SLTBLCK02	u	Subministrament i muntatge de silent block per suportació d'equips de climatització: grup de fred i unitats de tractament d'aire, amb una càrrega de 300kg per suport.																																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Rooftop</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>UE</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>ACS</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,000</td><td></td></tr></table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Rooftop		8,000				8,000	C##D##E##F#	2	UE		4,000				4,000	C##D##E##F#	3	ACS		4,000				4,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							16,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																										
1	Rooftop		8,000				8,000	C##D##E##F#																																										
2	UE		4,000				4,000	C##D##E##F#																																										
3	ACS		4,000				4,000	C##D##E##F#																																										
TOTAL AMIDAMENT							16,000																																											
10	L220212004	u	Realització de certificat d'instal·lació de climatitzacio per instal·lador autoritzat. S'inclou la contractació de la revisió per un organisme oficial representant de l'Administració.																																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																										
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																																										
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																											
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT																																																
Capítol	50	INSTAL·LACIONS																																																
Títol 3	53	INST. TÈRMiques I DE VENTILACIÓ																																																
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ																																																

AMIDAMENTS

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

1 PF51-6RXA m Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

1 22,890 1,200 27,468 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 27,468

2 PF51-6RX8 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

1 18,940 1,200 22,728 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,728

3 PF51-6RXD m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

1 23,440 1,200 28,128 C##D##E##F#

2 7,480 1,200 8,976 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 37,104

4 PF51-6RX9 m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

1 3,980 1,200 4,776 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,776

5 PF51-6RXC m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

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

1 22,490 1,200 26,988 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 26,988

6 PFQ0-3KI6 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 22,728

7 PFQ0-3KI7 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 37,104

8 PFQ0-3KI8 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 4,776

9 PFQ0-3KL1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 26,988

10 PF50-CTVS u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

11 PG2J-ZBPE m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 250 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

1 4,500 3,000 1,200 16,200 C##D##E##F#

2 27,000 1,200 32,400 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 48,600

12 PFQ0-3KNY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 27,470

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	53	INST. TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Títol 4	03	CONDUCTES

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

1 PE53-4UF7 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

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

1 Impulsió 18,000 1,200 21,600 C##D##E##F#

2 Retorn 17,000 1,200 20,400 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

2 PE42-48SS m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

1	Ventilació		4,150	1,200			4,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,980	
3	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació		5,940	1,200			7,128	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,128	
4	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació		7,190	1,200			8,628	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,628	
5	PE42-48RU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació		13,750	1,200			16,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	
6	PE42-48RW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació		0,790	1,200			0,948	C#*D##*E##*F#
2	Ventilació		9,480	1,200			11,376	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,324	
7	PE42-48V8	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació		12,500	1,200			15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
8	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació		109,000	1,200			130,800	C#*D##*E##*F#
2	Extracció		124,000	1,200			148,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							279,600	
9	PE60-542X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/ W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació Rooftop		91,000	1,200			109,200	C##D##E##F#
2	Extracció Rooftop		76,000	1,200			91,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							200,400	
10	PE65-6YDO	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació Rooftop		91,000				91,000	C##D##E##F#
2	Extracció Rooftop		76,000				76,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	
11	PEK3-BXX5	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	PEK3-ZY0N	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 350 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escalfament		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	PEK3-BXX3	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Passadís		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	PE41-38WD	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	1,200			7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	53	INST. TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 4	04	DIFUSIÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKB-ZYYV	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada
AMIDAMENT DIRECTE			8,000
2	PEKB-ZYYY	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
3	PEKM-Z8DD	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º,fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 400x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-400x200-9010 de Inductair o equivalent. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
4	PEKM-ZEFG	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 500x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-500x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PEKM-ZASD	u	Reixa de lames horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 800x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-800x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.. Inclou acceossoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PEKP-ZS JL	u	Tovera de llarg abast, de la marca fabricada en alumini lacat en color RAL 9010. Muntatge a paret mitjançant 3 cargols (-V) i orientables (-R). Inclou disc radial-rotacional (-RU) per augmentar la inducció i disminuir les velocitats residuals a la zona ocupada, lacat en color RAL 9005 Diàmetre d'impulsió: 174 mm / Diàmetre de connexió: 313 mm / Diàmetre frontal exterior: 377 mm. Model VS-5-V-R-315-RU-9010 de la marca INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
AMIDAMENT DIRECTE			22,000
7	PEKM-ZXER	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 250x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-250x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	PEKM-ZAWS	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 350x150 mm / Acabat a Ral 9010 . Model Instal·lada i connectada. Model AR11-0-V-350x150-9010 d'INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	PEKM-ZXEP	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 150x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-150x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	PEP6-ZFV1	u	Boca d'extracció metàl·lica fabricada en acer lacat en color RAL 9010 Dimensió: 125 mm. Model VSZ-125 de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
11	PEP6-ZSDF	u	Boca de extracción metálica, de la marca INDUCTAIR, fabricada en acero lacado en color RAL 9010 Dimensión: 200 mm . Model VSZ-200	
			de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	55	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	01	BOQUES D'INCENDI EQUIPADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG5S	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
2	PF1A-DUOX	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
Num. Text			Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			16,140 1,200 19,368 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			19,368
3	PF1A-DUOY	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, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
Num. Text			Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			22,930 1,200 27,516 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			27,516

AMIDAMENTS

4	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	llarg					
	2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								14,000	

5	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	llarg		secció			
	2			14,000		0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,400	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	55	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	02	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	55	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical
AMIDAMENT DIRECTE			10,000
2	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical
AMIDAMENT DIRECTE			12,000
3	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			5,000
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT	
Capítol	50	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	55	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Títol 4	04	VARIS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEN11613	u	Legalització instal·lació contra incendis i inspecció per part d'una empresa de control autoritzada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PAU0010	u	Projecte per a desenvolupar el pla d'autoprotecció de l'activitat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ
Títol 4	01	ESCOMESES
Títol 5	01	ESCOMESA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

			AMIDAMENT DIRECTE				4,000																		
2	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta																						
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000																		
3	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>tram Soterrat ICT</td><td></td><td>40,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram Soterrat ICT		40,000	0,500	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																	
1	tram Soterrat ICT		40,000	0,500	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#																	
			TOTAL AMIDAMENT				10,000																		
4	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant																						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	tram Soterrat ICT		40,000	0,500	0,500	0,800	8,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					8,000	
5	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					80,000	
6	PAOTPZ002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici "Pavelló Rítmica" a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent.					
		AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
7	PG33-E6ZL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					55,000	
8	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		secció			
2			34,000		0,100		3,400	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,400	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ
Títol 4	01	ESCOMESSES
Títol 5	02	ESCOMESA SOCORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6ZF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
		AMIDAMENT DIRECTE	
		130,000	
2	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				4,000																												
3	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta																																
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000																												
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>tram Soterrat ICT</td><td></td><td>130,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td></td><td>32,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>32,500</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram Soterrat ICT		130,000	0,500	0,500		32,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							32,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	tram Soterrat ICT		130,000	0,500	0,500		32,500	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							32,500																												
5	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>tram Soterrat ICT</td><td></td><td>130,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>0,800</td><td>26,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>26,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram Soterrat ICT		130,000	0,500	0,500	0,800	26,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							26,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	tram Soterrat ICT		130,000	0,500	0,500	0,800	26,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							26,000																												
6	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>35,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>70,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>70,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							70,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							70,000																												
7	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>70,000</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>84,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>84,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							84,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							84,000																												
8	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>70,000</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>84,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>84,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							84,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							84,000																												
9	PAOTPZSGA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici "Pavelló Ritmica" a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Titol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Titol 4	02	QUADRES
Titol 5	01	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

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

1	PG47-ZLQF	u	Commutació automatica de 125A trifasica per muntatge en carril DIN. Inclou decció d'averia en xarxa per accionament automatica i commutar amb el subministrmaneeet de reserva i reconeixement de la tornada en servei del subministrament principal. Inclou accessoris de fixació i connexió. Muntat i connectat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	17,000
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	16,000
4	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG4A-EOKI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 l·lindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 l·lindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
8	PG4B-DWYK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PG44-BIKD	u	Contactore de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió		

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PG11-ZB98	u	Armari de polièster de 2.149x500x250 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PG52-ZY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Titol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Titol 4	02	QUADRES
Titol 5	02	SUBQUADRE CLIMA

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

1	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	PG47-EM1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG4B-DWYK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
					AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
					AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	PG4B-DWZL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PG11-DB98	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment			
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PG44-ZIKD	u	Selector de 3 posicions (Automatic-Aturada-Manual) amb pilot lluminos per maniobra de linia de comandament de motors i punts de consum. Muntat en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.			
					AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	PG44-BIKD	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió			
					AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potència activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent.			
					AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

Títol 3

56

INST. ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ

Títol 4

03

DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000	1,400			91,000	C#*D#*E#*F#
2			65,000	1,400			91,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000	1,400			91,000	C#*D#*E#*F#
4			65,000	1,400			91,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,400			70,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	1,400			70,000	C#*D#*E#*F#
7			50,000	1,400			70,000	C#*D#*E#*F#
8			50,000	1,400			70,000	C#*D#*E#*F#
9			40,000	1,400			56,000	C#*D#*E#*F#
10			40,000	1,400			56,000	C#*D#*E#*F#
11			40,000	1,400			56,000	C#*D#*E#*F#
12			40,000	1,400			56,000	C#*D#*E#*F#
13			45,000	1,400			63,000	C#*D#*E#*F#
14			35,000	1,400			49,000	C#*D#*E#*F#
15			35,000	1,400			49,000	C#*D#*E#*F#
16			45,000	1,400			63,000	C#*D#*E#*F#
17			10,000	1,400			14,000	C#*D#*E#*F#
18			10,000	1,400			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.120,000

2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000	1,400			35,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000	1,400			35,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000	1,400			35,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000	1,400			35,000	C#*D#*E#*F#
7			25,000	1,400			35,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000	1,400			21,000	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,400			14,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000	1,400			14,000	C#*D#*E#*F#
11			20,000	1,400			28,000	C#*D#*E#*F#
12			70,000	1,400			98,000	C#*D#*E#*F#
13			45,000	1,400			63,000	C#*D#*E#*F#
14			20,000	1,400			28,000	C#*D#*E#*F#
15			45,000	1,400			63,000	C#*D#*E#*F#
16			35,000	1,400			49,000	C#*D#*E#*F#
17			30,000	1,400			42,000	C#*D#*E#*F#
19	exutoris		65,000	1,600			104,000	C#*D#*E#*F#
20	exutoris		65,000	1,600			104,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							888,000
3	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			15,000	1,200			18,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000
4	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			55,000	1,200			66,000 C#*D##*E##*F#
2			15,000	1,200			18,000 C#*D##*E##*F#
3			4,000	1,200			4,800 C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,200			3,600 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,400
5	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			55,000	1,200			66,000 C#*D##*E##*F#
2			15,000	1,200			18,000 C#*D##*E##*F#
3			4,000	1,200			4,800 C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,200			3,600 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,400
6	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			114,000	3,000	3,000	1,600	1.641,600 C#*D##*E##*F#
2			5,000	3,000	3,000	1,600	72,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.713,600
7	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			34,000	8,000	3,000	1,600	1.305,600 C#*D##*E##*F#
2			16,000	8,000	3,000	1,600	614,400 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.920,000
8	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines,				

AMIDAMENTS

classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	5,000	3,000	1,600	168,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			114,000	3,000	1,000	1,600	547,200	C##D##E##F#
2			5,000	3,000	1,000	1,600	24,000	C##D##E##F#
3			16,000	8,000	1,600		204,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							776,000	

10PG2N-EUI3mTub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	8,000	1,000	1,600	435,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							435,200	

11PG2N-EUIAmTub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	5,000	1,000	1,600	56,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

12PG13-E31VuCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

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

13PG13-E325uCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

14PG12-DH7NuCaixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

AMIDAMENTS

15	PG2J-4BH9	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
16	PG2J-4BHL	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
17	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
18	PG2J-4BH6	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,000	1,200			79,200	C#*D#*E#*F#
2			16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,400	
19	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
4			110,400				110,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,400	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Títol 4	04	MECANISMES

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

1	PG6E-772N	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR

AMIDAMENTS

2	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
3	PG6O-77MZ	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
AMIDAMENT DIRECTE			15,000
4	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada
AMIDAMENT DIRECTE			21,000
5	PG6O-77OY	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
6	PG6K-Z7J2	u	Quadre de polsadors per accionament de contactors en circuits d'enllumenat en quadre electric per els següents espais: Planta Baixa - Musica - Informació - Exterior Planta Primera: - Informació
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PHV1-ZC0Z	u	Sensor de presència amb control de fins a 1200W per a incandescència i fins a 300W en el cas de lluminàries LED o de baix consum. Un canal dentrada xarxa elèctrica i un canal per sortida a la font de llum. Angle d'obertura de 360º. Autoajustable en temps de 10 segons fins a 7 minuts. Abast de 6 metres màxim.r, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
8	PG65-ZSDH	u	Caixa paviment empotrada de 80mm d'alçada per mecanimes elecrics i de telecomunicacions de 45x45. Amb tapa acabada segons tipus de paviment. Inclou caixa de mecanimes, tapa, cubeta emprtrada en terra, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Títol 4	05	IL·LUMINACIÓ

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

1	PH24-Z7P6	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb moduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Moldel LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques:

Dimensions: 2.291x58x76mm (LxBxH)
Potència: 40W
Fluxe lumínic nominal: 6650lm
Temperatura de color: 4000K
CRI: 80
Equip electrònic regulable DALI
Tensió de subministrament: 220-240 V/50-60Hz
Grau de protecció: IP54
Nivell de resistència a impactes: IK10
UGR:<19

Inclou accessoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electrònic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada.

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

2	PH24-ZRGS	u	Luminària tipus línia contínua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb mòduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Model LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques:					
			Dimensions: 4.547x58x76mm (LxBxH) Potència: 81W Fluxe lumínic nominal: 13.300lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electrònic regulable DALI Tensió de subministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de resistència a impactes: IK10 UGR:<19					
			Inclou accessoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electrònic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

3	PH21-AZPG	u	Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II , cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat. Model TOLEDO FLAT ROUND de RZB o equivalent.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	26,000
-------------------	--------

4	PH21-AZPF	u	Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II , cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat, model HB801 de RZB o equivalent.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	19,000
5	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de longitud, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment. Model PLANOX EXO de RZB o equivalent.	

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	PHB3-ZXTS	u	Luminària tipus tira LED flexible muntada en perfil d'alumini anoditzat amb difusor de policarbonat. De 12W/ml, 4000k de temperatura de color. Inclou driver, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Unitat de 2,4 metres lineals. Model INLAY-15 + ASHEN GP de LUXES o equivalent.	

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

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
7	PHB3-ZKJG	u	Tira LED + perfil d'alumini, de forma rectangular, de 2000 mm de longitud, 9,6 W de potència, flux lluminós de 960 lm/m, amb equip elèctric no regulable, perfil d'alumini anoditzat i grau de protecció IP67, temperatura de color 2400 K, muntada superficialment. Model ASHEN GP + OUTWARD-15 de RZB o equivalent. Inclou font Alimentació 100W (1 cada 10m de Tira LED).					

			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
8	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	

			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
9	PH57-B368	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ
Títol 4	06	XARXA DE TERRES
Títol 5	10	PARALLAMPS

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

1	PM93-Z300	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararraigs Normalitzat) o equivalent. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 o equivalent, de 60 metres de radi de cobertura (NIVELL III) (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1"1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1/2" (2 peces) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

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

2 PM90-HC45 u Comptador de llamps instal·lat (d)

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

3 PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

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

4 PFA8-DVCD m Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

5 PF20-DTEH m Tub d'acer galvanitzat 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, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

6 PM95-H9QV u Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

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

7 PGD1-E3BU u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

8 EGDZTD01 u Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm², col·locat superficialment segons D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENTS

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

9 PDK4-AJSE u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ
Títol 4	06	XARXA DE TERRES
Títol 5	20	XARXA DE TERRES

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

1 PG33-E68X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

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

2 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000	1,230			141,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,450	

3 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

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

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

AMIDAMENTS

5	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	20,000					
6	PDK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	1,000					
7	EGDZTD01	u	Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm², col·locat superficialment segons D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	30,000					

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Títol 4	07	FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	POTP0132	u	Mòduls fotovoltaics monocristal·lins marca Viessmann, model VITOVOLT 300M, de 550 Wp de potència nominal. Dimensions: 2384 x 1096 x 35 mm. Alta fiabilitat amb classificació a fàbrica de potència bec garantida de 0/+5W. Rendiment de mòdul de 21 %. Tipus de cèl·lula: Cèl·lula monocristal·lina en silici amb tecnologia PERC Shingled. Número de cèl·lules: 345. Marc: Aliatge d'alumini anoditzat. Vidre frontal: Vidre de seguretat senzill de 3,2 mm amb revestiment antireflectant. Pes: 28,3 kg. Càrrega màxima per pressió/succió: 5400 Pa/2400 Pa. Caixa de connexions: IIP67, 2 díodes. Cables: Cables de 0,3/0,9 m, secció de fil de 4 mm2 compatible amb Multicontact (MC4). Classe de protecció: II. Els certificats conforme a les normes IEC 61215 i IEC 61730 garanteixen estàndards de qualitat internacionals
		AMIDAMENT DIRECTE	52,000
2	POTP0133	u	Inversor STP X 25 sense Display. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac,màx. 25000 W/25000 VA, d'injecció trifàsica, 98,2% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	POTP0134	u	PRISMA 310 A, regulador de potència per a l'autoconsum amb compliment dels criteris de la UNE 217001-IN I RD244/2019. Integra al mateix dispositiu regulador i un comptador liminant la necessitat d'altres components externs a la regulació de la potència. Permet regular la potència obtinguda de fonts renovables utilitzant la potència real (potència sense harmònics) i aportar garanties físiques i lògiques per decidir quina potència hem o volem consumir de la xarxa. L'objectiu final és limitar o eliminar l'exportació de energia (injecció zero certificat), de la manera més eficient, aconseguint maximitzar la producció complint les restriccions normatives i tècniques. Aplicable a instal·lacions monofàsiques i trifàsiques. En modalitats complexes: Possibilitat de connectar 5 comptadors externs. Possibilitat de controlar 4 generadors independents.

AMIDAMENTS

		Amb grups electrògens (doble control de no injecció i protecció de grup integrada). Controls independents per a cada fase. (balanceig dinàmic de fases mitjançant inversors monofàsics), etc. NOTA: Trafts d'intensitat no inclosos					
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
4	POTP0135	u	Sistema de muntatge de plaques fotovoltaiques en coberta inclinada tipus sandwich				
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
5	PG33-E55Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment				
		AMIDAMENT DIRECTE	225,000				
6	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	15,000				
7	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llista amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport				
		AMIDAMENT DIRECTE	31,870				
8	POTP013S	u	Quadre d'instal·lacions electriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envolvent metàl·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.				
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
9	POTPZIEH	u	Quadare d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envolvent metàl·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.				
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
10	PG44-BIL2	u	Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Normalment obert - grup elec		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	1,000				

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	56	INST. ELÈCTRIQUES I ILUMINACIÓ
Títol 4	08	VARIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEN1ZW13	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Principal). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEN1ZSRG	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Socors). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEN1ZFTH	u	Legalització instal·lació fotovoltaica. Inclou tramits de registre de la instal·lació, Projecte "AS BUILD", Tases.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	57	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 4	10	EQUIPS PRINCIPALS DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP71-ZAZG	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, per a xarxa de categoria 6a U/UTP, xassis rack 19", de 700 x 800 x 800 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	EP7ETD02	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, apilable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af. Segons les especificacions del CETITI. col·locat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PP7B-890Z	u	Módulo de ventiladores para armario de comunicaciones rack 19", con 2 ventiladores de tipo axial, de 2 unidades de altura, 230 V de tensión de alimentación y un caudal de aire de 320 m3/h, con termostato y piloto , colocado

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PP7C-ZERG	u	Bandeja Pasahilos para armario de telecomunicaciones Rack de 19", de 1U de altura. Con ganchos metálicos por la sujeción de los cables. Incluye accesorios de fijación y conexión. Colocado	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per a armari de telecomunicacions Rack, de 12 d'alçada. Amb ganxos metàl·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	VPICA2	pa	Partida alçada a justificar per realitzacio de treballs d'interconexio a xarxa de telecomunicacions de l'edifici existent, inclou part proporcional de material i ma d'obra. Totalment executat i en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	57	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 4	30	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ PER SENYALS DEBILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																																														
1	PP45-VJ3C	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat																																																																																																																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>77,000</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td>107,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>107,800</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			77,000	1,400			107,800	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							107,800																																																																																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																									
1			77,000	1,400			107,800	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
TOTAL AMIDAMENT							107,800																																																																																																																										
2	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal																																																																																																																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>1,600</td><td></td><td>6,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>16,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>32,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>11,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>48,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>48,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>26,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>41,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>32,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>51,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td>65,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>104,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td>35,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>56,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>65,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>104,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td>65,000</td><td>1,000</td><td>1,600</td><td></td><td>104,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>622,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#	2			10,000	1,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#	3			20,000	1,000	1,600		32,000	C#*D#*E#*F#	4			7,000	1,000	1,600		11,200	C#*D#*E#*F#	5			30,000	1,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#	6			30,000	1,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#	7			26,000	1,000	1,600		41,600	C#*D#*E#*F#	8			32,000	1,000	1,600		51,200	C#*D#*E#*F#	9			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#	10			35,000	1,000	1,600		56,000	C#*D#*E#*F#	11			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#	12			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							622,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																									
1			1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
2			10,000	1,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
3			20,000	1,000	1,600		32,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
4			7,000	1,000	1,600		11,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
5			30,000	1,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
6			30,000	1,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
7			26,000	1,000	1,600		41,600	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
8			32,000	1,000	1,600		51,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
9			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
10			35,000	1,000	1,600		56,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
11			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
12			65,000	1,000	1,600		104,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																									
TOTAL AMIDAMENT							622,400																																																																																																																										

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

3

PG2J-4BH6

m

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,000	1,200			79,200	C##D##E##F#
2			16,000	1,200			19,200	C##D##E##F#
3			10,000	1,200			12,000	C##D##E##F#
5			10,000				10,000	C##D##E##F#
6			36,000				36,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							156,400	

4

PG2N-EUHZ

m

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

AMIDAMENT DIRECTE							259,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

5

PG2N-EUI3

m

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

AMIDAMENT DIRECTE							175,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

6

PG2N-EUIA

m

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

AMIDAMENT DIRECTE							75,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

7

PG13-E31V

u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE							20,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

8

PG13-E325

u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE							20,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

9

PG12-DH7N

u

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

AMIDAMENT DIRECTE							50,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

10

PG2N-EUGI

m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg					
2			5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

11

P312-IBVF

m3

Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		secció			
2			5,000		0,100		0,500	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

			TOTAL AMIDAMENT	0,500
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT		
Capítol	50	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	57	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS		
Títol 4	40	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL DE TELECOMUNICACIONS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PP7H-ZE39	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
2	PP7H-ZFAS	u	Certificació de punt de Veu/dades.	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
3	PP7A-H9LE	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT		
Capítol	50	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	57	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS		
Títol 4	50	MEGAFONIA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PP34-ZRA1	u	Armario RACK, normalizado de 19" y 9 unidades de altura. Fijación en pared. Estructura de acero laminado en frío. Puerta frontal de cristal laminado. Dimensiones: 500 x 550 x 600 mm. Marca UDE mod. RK-9M.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PP34-ZWR1	u	Accessoris necessaris per al muntatge de la central d'amplificació i control: - Guies laterals per a suport mòduls. - Panell de connexió posterior amb les corresponents bornes per al seu connexió. - Bases d'endolls interns (schuco) per al connexionat dels elements interns. - Canals passacables. - Cargols per a la fixació dels elements interns. Esquema de filat i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PP34-ZRU1	u	Muntatge, connexió, filat, etiquetatge i revisió de la central d'amplificació i control a fàbrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

AMIDAMENTS

4	PP34-ZRTI	u	Configuració del sistema a fàbrica	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PP34-Z6FS	u	Reproductor àudio multifunció. CD/USB/SD - RÀDIO. Font musical dual: – Reproductor de música. - Sintonitzador de ràdio. Reproductor de CD i fixers MP3. Control mitjançant comandament a distància per infrarojos. Control independent de volum. Marca UDE mod. RM-101B o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PP34-ZDGS	u	Matriu digital de 5 x 5 amb DSP amb reproductor multiformat incorporat. Matriu d'àudio de 5 entrades i 5 sortides, gestionable mitjançant els panells tàctils remots MX-555S. La matriu disposa de: - 3 Entrades de senyal estèreo amb ajustament de nivell individual, mitjançant connectors Euroblock. - 1 Mòdul de música multiformat incorporant: USB, ràdio FM, Bluetooth i base minijack per connexió de dispositius externs (mòbils, tablets, etc); amb controls de reproducció. - 1 Entrada de micròfon amb ajustament de nivell independent i alimentació Phantom, mitjançant connector XLR. - 5 Sortides d'àudio per a 5 zones diferents mitjançant connector Euroblock. - 5 interfícies RJ45 per a connexió de panells tàctils de control. - 1 interfície per a connexió de pupitres de 5 zones per a avisos. - 1 interfície de senyal d'emergència, amb prioritat. - 1 Port sèrie de comunicacions. Marca UDE mod. MX-500 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PP34-Z59U	u	Etapla de potència de 2 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 2 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 625W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-2241 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PP34-ZAE1	u	Etapla de potència de 4 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 4 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 1250W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-4241.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

AMIDAMENTS

9	PP34-ZDRJ	u	Carátula rejilla de ventilación 1U. Marca UDE mod. PM-41 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	PP34-ZSRH	u	Panel ciego de 3 unidades. Marca UDE mod. PM-43 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PP34-ZAOU	u	Pupitre digital d’avisos amb selecció 5 zones. Permet emetre avisos a 5 zones individualment, incorpora polsador d'avis general. Permet una connexió de senyal extern amb nivell de Línia. Carilló de preavis, configurable, en diversos tons i entrada i sortida. Ajustament de nivell independent de micròfon, carilló i entrada auxiliar. Indicador de sistema ready. Connexió amb la matriu MX-500 mitjançant cable UTP Cat5, suportant fins a 500 metres. Font d'alimentació externa, si la distància entre pupitre i matriu supera els 100 metres. Marca UDE mod. MX-501 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PP34-Z6UY	u	Panell tàctil de control de zona. Permet seleccionar canal a reproduir a la zona, ajustar el volum, connectar una font de senyal externa via inhalambrica, bluetooth, USB, jack 3.5. Panell per instal·lar-se en caixes estàndard de 86x86 mm. Connexió a matriu MX-500 amb 1 cable UTP Cat5, perimetent fins a 500 metres de cable.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PP34-ZDJG	u	Sistema de música autoamplificat. Amplificador intern (estereig). 2 x 10W rms. Múltiples entrades d'àudio: Ràdio, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2, mini SD Inclou comandament de control a distància. Inclou pantalla LCD retroil·luminada. Sortida altaveus: 8 ohms. Alimentació: 230 VAC. Dimensions (mm): 86 x 86 x 50. Marca UDE mod. AV-220 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	PP34-Z95T	u	Conversor senyal d'àudio. Permet connectar el sistema de música autoamplificat AV-220 a través de la sortida d'altaveus per obtenir una sortida d'àudio simètrica de 0 dB per connectar un amplificador o etapa de potència. Marca UDE mod. ATV-1 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	PP34-ZSEG	u	Altaveu circular per encastrar en fals sostre. Potència (L100V): 6-3-1,5W. Diàmetre altaveu: 6´´. Banda passant: 180-14.000 Hz. Pressió acústica (1W/1 kHz/1 m): 88 dB. Dimensions (mm): Dim. 195 x 75 (fons). Diàmetre ancoratge: 170 mm. Material plafó: ABS - autoextingible. Material reixa embellidora: acer lacat. Color: Blanc (RAL 9010). Preparat per a sistema EVAC. Marca UDE mod. AP-106S o equivalent	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
16	PP34-ZSDF	u	Altaveu de sostre estanc a prova d'aigua de mar i raigs UV certificat EN-54. Especialment indicat per a interiors i exteriors amb un alt grau d'humitat, piscines climatitzades, spas, exteriors amb ambients marins, vaixells, etc. Entrades de cables mitjançant premsaestopes PG9. Gràcies al seu disseny, aquest altaveu també és adequat per a sales netes d'acord amb la norma ISO-14644-1. - Potència: 10-6-3-1,5W. - Resposta en freqüència: 42-25.000 Hz. - Pressió acústica @1W/1m: 88,8 dB. - Angle de dispersió - 6dB, 1KHz: 165 °. - Connexió: Terminal de cargol de 5 pins. - Grau de protecció: IP54. - Mides: 220 x 82 mm. - Retall del sostre: 175 mm. - Pes: 1,20 kg. - Temperatura d'utilització: -25/+70°C. - Material: ABS. - Color: RAL916. UDE mod. DLP10/165T-SWF o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	PP34-ZGDF	u	Caixa acústica de 2 vies. Potència (L100V): 60-30-15-7,5W. Impedància directa: 8 ohms. Diàmetre woofer: 8´´. Diàmetre tweeter: 2´´. Banda passant: 40-20.000 Hz. Pressió acústica (1W/1KHz/1m): 92 dB. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Color: Blanc. Marca UDE mod. AP-861 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
18	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
20	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	175,000
Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT		
Capítol	50	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	58	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ		
Títol 4	01	CONTROL INTRUSIÓ		

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			4,000					
2	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			5,000					
3	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				155,000	
4	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				155,000	
5	PMD6-Z001	u	Centraleta de sistema antiintrusió de fins a 500 zones, amb 8 entrades supervisades i 1 entrada antisabotatge sense supervisió. dos sortides programables per dispositiu òptic i acústic, 1 sortida per sistemes de notificació locals, dos sortides de rele programables i una sortida auxiliar.					
			Dos sortides dde bus de dades i port ethernet.					
			Notificació d'events cia Ethernet.					
			Inclou teclat, part proporcional de moduls d'expansió, bateries, font d'alimentació, accessoris de fixació connexió.					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
6	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				40,000	
7	SR_009	u	Consultoria per a suport a la configuració i posada en marxa de sistema. Inclou 16 hores.					
			AMIDAMENT DIRECTE				8,000	
8	SR_077	u	Instal·lació d'aplicacions					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
9	SR_001	u	Configuració terminal i proves de comunicacions					

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	CRA00100	u	Manteniment programari per al primer any amb CRA. (12% sobre preu llicències)		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT			
Capítol	50	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	58	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ			
Títol 4	02	SISTEMA CONTROL AFORAMENT			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMD2-ZVC1	u	<p>Dispositiu per control d'aforament de l'edifici, programari de creació d'imatges 3D i maquinari en un dispositiu, aquest dispositiu compta a les persones en dues direccions simultàniament i també pot estimar els nivells d'ocupació en temps real. El dispositiu genera un mapa de profunditat en 3D per comptar de manera fiable fins i tot en condicions difícils. Alimentació a través d'Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,4 W típicos, 6 W máx. Dimensions 168 x 78 x 30 mm. Model AXIS P8815-2 3D People Counter de la marca AXIS o equivalent.</p> <p>Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div>

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT			
Capítol	50	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	58	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ			
Títol 4	03	CTTV			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA2-ZV65	u	Estació de control CTTV, verificat per garantir un funcionament fluid amb productes IP d'Axis, com ara càmeres de xarxa, càmeres corporals, controladors de porta, intercomunicadors, altaveus, analítiques, així com càmeres de tercers, aquest VMS basat en servidor i una àmplia varietat de funcions combina vídeo i control d'accés per a una seguretat eficaç i activa. Proporciona la flexibilitat que necessita per controlar per complet el sistema a la xarxa privada amb connectivitat de núvol opcional. És fàcil gestionar el vídeo i control d'accés. Aquesta interfície intuïtiva inclou visualització en directe, panell de informació de dades, reproducció, cerca intel·ligent, exportació, redacció de vídeo per protegir la privadesa de tercers i un potent motor de regles d'acció. Els estàndards segurs i les funcions de ciberseguretat integrades permeten un comportament segur.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PPA0-ZA54	u	Càmera minidom per a exteriors. Amb un sensor de 12 MP i objectiu estereogràfic,per una vista panoràmica completa de 360°. Inclou AXIS Object Analytics o equivalent, i la unitat de processament daprenentatge profund (DLPU) permet aprofitar oportunitats úniques d'anàlisi basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Inclou Axis Lightfinder o equivalent i Axis Forensic WDR o equivalent per a aconseguir colors veritables i gran nivell de detall en condicions d'il·luminació difícil. A més, Axis OptimizedIR o equivalent per a la vigilància en completa foscor. Els quatre micròfons integrats i el potenciador de veu ofereixen captura d'àudio amb supressió de soroll. Model L'AXIS M4308-PLE o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PPA0-ZBND	u	Camara Domo amb Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR d'AXIS o equivalent per garantir qualitat d'imatge en qualsevol condició d'il·luminació. Basada al sistema en un xip (SoC), inclou una unitat de processament de aprenentatge profund que ofereix funcions avançades i anàlisis potents basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Permet detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles, sempre en funció de les necessitats concretes. Amb connectivitat d'àudio i E/S, podeu integrar equips i ampliar el valor del vostre sistema. Amb classificació IK10 inclou ciberseguretat integrada per ajudar a prevenir l'accés no autorizat

EUR

AMIDAMENTS

				i protegir el vostre sistema. Model AXIS P3265-LV de AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	PPA0-ZFVJ	u	Càmera bullet de qualitat d'imatge en 2 MP. Inclou una unitat de processament d'aprenentatge profund que permet característiques avançades i potents anàlisis basades en l'aprenentatge profund a l'extrem. Podeu detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles. Disponible amb objectiu gran angular o teleobjectiu, aquesta càmera amb classificació IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 pot resistir vents de fins a 50 m/s. Garanteix imatges nítides i detallades en qualsevol condició d'il·luminació. Model AXIS P1465-LE 9 mm d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	PPA0-ZDUG	u	Servidor de grabació enrackable ampliable inclou llicències de AXIS Camera Station i diverses unitats de disc dur buides per a configuracions demmagatzematge flexibles. Utilitza un mòdul de Plataforma de confiança (amb certificació FIPS 140-2 nivell 2) per xifrar la unitat del sistema operatiu i el vídeo emmagatzemat, ve precarregat amb programari preconfigurat i 8 TB demmagatzematge. A més, tots els productes compatibles estan disponibles en una llista de preus per gaudir d'una experiència única a la botiga. A més, ofereix serveis com utilitzar disc dur propi, suport in situ el dia laborable següent i una garantia de 5 anys.o equivalent. Model S1216 Rack 8 TB d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PPA0-Z95G	u	Switch Gigabit gestionable de 16 ports. Inclou un servidor DHCP integrat per a l'assignació automàtica de adreces IP i la detecció de dispositius d'Axis connectats. La sortida d'alimentació d'alta potència High PoE permet connectar fins a 16 càmeres PoE. Model T8516 PoE+ Network Switch d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT			
Capítol	50	INSTAL·LACIONS			
Títol 3	58	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ			
Títol 4	04	VIDEOPORTER			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP26-ZWRG	u	Font d'alimentació amb adaptador de vídeo integrat per a petits sistemes de vídeo de 2 fils (intercom). Alimentació 230 Vac 50-60 Hz. A la sortida subministra 27 Vdc en baixa tensió contínua, amb un corrent màxim de 600 mA.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PP26-ZFBS	u	Kit de codificació compost per 13 ponts n° 1, 3 ponts n° 2, 2 ponts n° 3, 2 ponts n° 4, 2 ponts n° 5, 2 ponts n° 6, 2 ponts n° 7, 2 ponts n° 8, 2 ponts n° 9 i 2 ponts n° 0.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PP26-ZRGS	u	Monitor 2 fils mans lliures amb pantalla a color de 5". Amb 2 botons físics per a: resposta i fi de comunicació i 3 botons tàctils per a: obertura del pany, activar placa exterior/visió cíclica de càmeres i una acció ràpida.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	PP26-ZRTH	u	Mòdul d'àudio/vídeo per a sistemes de vídeo en color de 2 FILS. Amb càmera Color amb sensor de 1/3" i LEDs blancs per a la il·luminació del camp de filmació.

EUR

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	PP26-ZYHE	u	Frontal mòdul àudio/video amb 1 polsador Sfera New.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	PP26-ZDHF	u	Caixa d'encastar d'1 mòdul, de la SÈRIE 7, 125 x 125 x 57,5mm per a instal·lació de videoporters.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PP26-ZHDF	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	200,000
9	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				AMIDAMENT DIRECTE	200,000
10	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
11	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
12	PP26-ZYHJ	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	50	INSTAL·LACIONS
Títol 3	59	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Títol 4	01	CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8P-ZD2T	u	Solució Ista CPST o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari "XXL + intravision", WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 14 entrades digitals, 7 sortides per relé, 6 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional d'entrades/sortides. Muntat a una base REDY P6. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcc , un switch de 10 ports. Tot això muntat en armari Himel de 800x800x300 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen.

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG8P-ZSEG	u	Solució Ista AMPCB o equivalent, d'ampliació de control composta per base Etx P9, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 7 entrades digitals, 7 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20). Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Tot això muntat en armari Himel de 700x600x250 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG8P-Z45H	u	Solució Ampliació Ista AMPW o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de pasarel.la Modbus, 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PG8P-ZR6T	u	Solució Ampliació Ista AMPE o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG8P-ZTEW	u	Solució Ampliació Ista AMPQGD o equivalent, de control composta per mòdul 4 sortides per relé, inclou font d'alimentació, entregat solt per a muntatge en QGD		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG8P-ZMNT	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió del control. Inclou el desenvolupament de manera consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció de clima i ACS Comprovació dels connexions prèviament a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Inclou integració dels comptadors d'energia tèrmica i analitzadors elèctrics a través de Modbus RTU, integració dels equips Carrier (VRV, Aerotèrmia i Roof Top) per mitjà de Modbus RTU. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a ISTA perquè pugui integrar-ne la recollida. Inclou documentació final dobra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

7	PG8P-ZGXX	u	Controlador d'1 canal DALI/BACnet, per a 64 lluminàries i 16 sensors (presència,...) Model IS_LY_MES201 o equivalent. iInclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
---	-----------	---	---

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PG8P-ZVBN	u	Font Alimentació DALI ,1 Sortida. Alimentació entrada: 85-240Vac 50/60Hz, Sortida: 1x50 mA 16 V. Certificada DALI-2. Model IS_LY_PWR1 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conenxió. Instal·lat i connectat.		

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PG8P-ZI7H	u	Sensor il·luminació DALI, Multisensor DALI (moviment i lluminositat) per a muntatge encastat a sostre. Inclou sensor Tª y HR. Model IS_LY_MS4BT o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.		

				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
10	PG8P-ZKGJ	u	Configuració, programació i posada en servei Enllumenat DALI		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

11	PG8P-ZUOR	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de comunicació Modbus, alim. 24Vca/vcc. Model IS_RG_AFTF o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
12	PG8P-ZKTY	u	Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat de 3 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vac/cc. Model IS_RG_KFTM o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
13	PG8P-ZBBB	u	Sonda temperatura pasiva per a conducte, tipus Pt1000 i long. 250mm. Model IS_RG_TF43_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
14	PG8P-ZBHN	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model IS_CN_100 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
15	PG8P-ZHHM	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.250mm. Model IS_CN_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
16	PG8P-ZGKG	u	Analitzador xarxes elèctriques, dotat de comunicació Modbus. Per a utilització amb transformadors externs. Model IS_BD_CVME3 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
17	PG8P-ZBMB	u	Transformadors intensitat TD62, 150/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
18	PG8P-ZGHH	u	Transformadors intensitat TD62, 100/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
19	PG8P-ZFJB	u	Transformadors intensitat TD4, 75/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
20	PG8P-ZSED	u	Comptador energia tèrmica calor DN30, 6 m3/h, alim 230V, Modbus. Model Ultego III_40_MDB o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
21	PG8P-Z7OJ	u	Comptador aigua DN25 xorro múltiple, connexió a rosca, 6,3m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
22	PG8P-ZHJF	u	Comptador aigua DN40 xorro múltiple, connexió a rosca, 16m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
23	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	10,000	1,600		112,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000	1,600		32,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,000	1,600		32,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000	1,600		32,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	10,000	1,600		64,000	C#*D#*E#*F#
9			3,000	10,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	10,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	10,000	1,600		96,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,000	1,600		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 560,000

24	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 560,000

25	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol	60	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Títol 3	61	EQUIPAMENT

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

1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt	u		
2	bany entrada		1,200		1,500	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 1		1,900		1,500	1,000	2,850	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 2		1,900		1,500	1,000	2,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

2	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	suports taulers lavabo 100.50.6	T	llarg	costats	kg/m	u		
2			1,900	2,000	13,000	2,000	98,800	C#*D#*E#*F#
3			0,600	2,000	13,000	3,000	46,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					145,600		
3	PQ51-CV01	m	Subministrament i muntatge de taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 150 cm de desenvolupament, amb faldó i arrambador, col·locat, amb repercussió d'estructura de reforç de parament i de suport del taulell, compatible amb mobiliari si hi ha, amb forats per a instal·lació d'aparells sanitaris encastats, aixetes i altres elements, de forma circular o oval, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot incòs segons indicacions de la DF i detall de projectes						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	llarg			u		
2		Vestuari 1		1,850			1,000	1,850	C#*D#*E#*F#
3		Vestuari 2		1,850			1,000	1,850	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,700		
4	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T				u		
2		Vestuari 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3		Vestuari 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					4,000		
5	PJ117-3BJI	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre peu						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T				u		
2		Bany entrada					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,000		
6	PJ21C-H7S4	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T				u		
2		Bany					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3		Vestuari 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4		Vestuari 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					7,000		
7	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T				u		
2		Bany					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3		Vestuari 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4		Vestuari 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,000		
8	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	entrada					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	entrada					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PJ215-3CRZ	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	Bany					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
11	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	costats			u		
2	Bany		2,000			1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 1		2,000			1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 2		2,000			1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
12	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
13	PJ2Z5-3Y9W	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu superior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Vestuari 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
14	PJ21J-3UVH	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Vestuari 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

15 PJ21P-3XUJ u Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Vestuari 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

16 PJ41-HA1U u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Vestuari 1					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capítol	60	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Títol 3	62	MOBILIARI

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

1 PQ12-CV01 u Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 150x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per al seu correcte muntatge, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2	Vestuari 1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2 PQ12-CV02 u Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 200x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per al seu correcte muntatge, tot inclòs

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							6,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

3 PQZ5-CV01 m Penjador linial de fusta de roure acabat amb lasur tipus BacktewoodPI o equivalent, fixat mecànicament al suport, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, totinclòs segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2			1,500			2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000			4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

4 P864-CV01 u Armari de 900x1000x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	armari			u/armari		
2			2,000			4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000			3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

5 PQS3-CV01 u Subministrament i muntatge d'espàlltera de fusta de pi envernissada mb de 1x2,5 m, amb 16 llistons ovalats de 32x27 mm, tot segons normativa UNE-EN 12346, tot inclòs i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u/tram			u		
2	Zona escalfament		6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Pistes		6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

6 P864-CV02 u MOB14. Subministrament i muntatge de moble de recepció segons plànols, amb estructura d'acer folrada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 25 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat encolat i amb fixacions mecàniques, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions e la DF.

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

7 P864-CV04 u MOB15. Estanteria encastada de 930x610x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de coniferamelamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb 6 lleixes de 870x350 mm, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

2	magatzem neteja		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
8	PQ77-CV0	u	Subministrant i muntatge de cadira ergonòmica d'oficina amb rodes, amb seient regulable en alçada i respatl·ler inclinable, amb braços regulables en alçada i suport lumbar ajustable recolza, tot segons indicacions de la DF				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T				u	
2						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
9	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	perfils banc entrada	T	llarg	kg/m		u	
2	T 80		0,800	11,500		6,000	55,200 C#*D#*E#*F#
3	**		0,700	11,500		2,000	16,100 C#*D#*E#*F#
4	**		0,800	11,500		4,000	36,800 C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#
6	mermes	P	5,000				5,405 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT			113,505				
10	PQ16-CV01	m	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 3 m de llargària, amb respatl·ler de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	llarg				
2	seient		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
3	respatl·ler		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000				
11	PB92-CV01	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames o plànol amb recorregut d'evacuació, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	llarg		alt	u	
2			0,300		0,210	12,000	0,756 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			0,756				
12	P864-CV03	u	Armari de 1400x650x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb dues portes batents, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies, panys i tiradors i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	armari				

AMIDAMENTS

2

magatzem neteja

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra

01

1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT

Capítol

70

URBANITZACIÓ

Títol 3

73

REVESTIMENTS

NUM.

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

1

P924-CV01

m2

Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

T

area

u

2

accés nou

125,000

125,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,000

2

P7B2-5RJ8

m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

T

area

u

2

accés nou

125,000

125,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,000

3

P9Z3-DP62

m2

Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

T

area

u

2

accés nou

125,000

125,000

C#*D#*E#*F#

3

solera enderrocada

685,000

685,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

810,000

4

P93M-CV03

m2

Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

T

area

u

2

accés nou

125,000

125,000

C#*D#*E#*F#

3

solera enderrocada

685,000

685,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

810,000

5

P9G0-51BI

m2

Ratl·lat manual de paviments de formigó per garantir classe 3 a lliscament

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

T

area

u

2

accés nou

125,000

125,000

C#*D#*E#*F#

3

solera enderrocada

685,000

685,000

C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					810,000	
6	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg			u		
2	Zona terres		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					65,000	
7	P9ER-CV01	m2	Reparació de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat sobre llit de sorra, inclòs anivellament de solera si s'escau, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area			%		
2	vorera		215,000			0,300	64,500	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					64,500	

Obra 01 1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol 817 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PGR0-CV01	u	Partida alçada d'abonament a justificar corresponent a la Gestió de Residus de l'obra segons document annex específic.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 1344 - NOU PAVELLÓ DE RÍTMICA A SANT CUGAT
Capitol 84 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSS0-CV02	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la implantació general de l'obra i la Seguretat i Salut de tota l'obra, amb la disposició dels mitjans indirectes necessaris per condicionar l'entorn de treball com a recinte d'obra. Inclou tanca d'obra i protecció lineal de tot el perímetre del recinte d'obra durant l'execució d'obra.

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

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CRA00100	u	Manteniment programari per al primer any amb CRA. (12% sobre preu llicències) (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-2	EGDZTD01	u	Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm², col·locat superficialment segons D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64	€
P-3	EP7ETD02	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, apilable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af. Segons les especificacions del CETITI. col·locat i connectat (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	296,37	€
P-4	L220212004	u	Realització de certificat d'instal·lació de climatitzacio per instal·lador autoritzat. S'inclou la contractació de la revisió per un organisme oficial representant de l'Administració. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-5	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42	€
P-6	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-7	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89	€
P-8	P214N-CV01	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	56,56	€
P-9	P214P-E7IE	m3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	124,25	€
P-10	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80	€
P-11	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	680,74	€
P-12	P21DH-MA8N	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, sense enderrocar el fonament, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	91,45	€
P-13	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P21G3-DJ1S	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71	€
P-15	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35	€
P-16	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71	€
P-17	P2214-AYNR	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68	€
P-18	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13	€
P-19	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	36,23	€
P-20	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€
P-21	P22D1-CV01	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P-22	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-23	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	101,75	€
P-24	P314-WF3J	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	120,01	€
P-25	P352-CV02	m3	Pou de fonaments de formigó armat, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb cubilot, armat amb 4Ø16 a les cantonades i una parilla inferior de 1Ø16c/20cm, d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	138,53	€
P-26	P352-CV03	m3	Pou de suport de solera de formigó en massa HRNE-235/B/20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, abocat des de camió, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF. (CENT DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	118,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60	€
P-28	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79	€
P-29	P447-CV02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures prefabricades de les encavallades de grans dimensions, formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38	€
P-30	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62	€
P-31	P4FC-545K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87	€
P-32	P4FC-545O	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	42,47	€
P-33	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,34	€
P-34	P4Z5-CV01	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90	€
P-35	P531-CV01	m2	Coberta amb panell sandvitx adaptat per a la fixació de panells fotovoltaics amb peces espeífiques homologades, de planxa exterior d'alumini i interior d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior amb nervis i grecada color a definir per la DF i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb pendent segons plànols, amb repercusió de peces especials grecades per a coronaments, careners, aiguafons, finalitzacions permietrals, etc, amb dues bandes de segellat autoadherides en totes les unions, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons DIT i especificacions de la casa comercial, detalls de plànols i indicacions de la DF (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	94,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	P547-CV01	m2	Coberta sandwich ‘’in situ’’ amb pendent inferior a 30 %, formada per: - planxa grecada interior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estandard a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 - barrera impermeable permeable al vapor autoadherida tipus Vaporoll Vapotech 2S o equivalent sobre la xapa inferior - perfils omega d'acer d'alçària 100 mm com a separadors - aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 160 mm de gruix (50 mm sota la canal), amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W - planxa grecada exterior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color especial a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 Amb repercussió de peces de remat a la vora i minvell conta la façana amb la mateixa planxa grecada doblegada, dues bandes de segellat autoadherides en els punts d'unió entre peces, perfils de recollida de la xapa fixats en paraments i segellats, tapes amb la forma de la greca per protegir l'aïllament en les parts de coberta, peces de remat per a carenes, aiguafons amb la geometria de les greques, i altres peces especials del sistema per garantir l'estanquitat del conjunt, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte, detalls de projecte i indicacions de la DF. (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	111,72	€
P-37	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86	€
P-38	P5ZF7-CV01	u	Sobreixidor de planxa d'alumini de 2 mm de gruix estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	151,87	€
P-39	P612A-7BOX	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, 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 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24	€
P-40	P612A-7BP3	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 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 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	44,05	€
P-41	P6180-CV01	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	50,92	€
P-42	P6180-CV02	m2	Gelosia de tancament de 20 cm de gruix realitzada amb de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, color gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per	48,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm a les juntes, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-43	P6180-CV03	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat verticament amb esperes des de la fonamentació amb 1Ø8 mm cada 40 cm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	94,56	€
P-44	P654-CV01	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Mallla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa standart (A) + 1 placa Standard amb barrera de vapor (A+AL) de 12.5 mm, amb reblert d'aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W de 100 mm de gruix, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,88	€
P-45	P654-CV02	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Mallla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	96,85	€
P-46	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de muntants 150.50.4 fixats a la solera i a l'estructura metàl·lica del sostre cada 2 m, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes carac·tístiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller EXC.3 segons norma EN1090, granallat SA 2 1/2, amb preparació de forats tronco·cònics, arestes per penetració de soldadures, soldat de plaques d'unió i/o enrigidors, etc i posterior galvanitzat en calent de les peces muntades amb un gruix de 85 micres sense flor, amb repercussió de pintat final in situ de tots els elements amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de color a seleccionar per la DF, ancotarges de fixació a la solera, xapes i cargols de connexió a l'estructra, mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	194,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	P6M0-CV02	m2	Subministrament i muntatge de sistema de façana modular de policarbonat cel·lular U.V. protegit arcowall 5613 de Asilux o equivalent, format per panells de 60 mm de gruix i13 parets amb tractament UV-MATT, una trans·mitància de 0,74W/m2K i aïllament acústic de22dB, fixats a una estructura específica tipus mur cortina de perfils extrusionats d'alumini de color a definir per la DF amb una reacció al foc B-s1,d0, amb repercussió de fixacions a la subestructura de la façana, perfils de remat, i altres peces específiques del sistema, mitjans d'elevació de personal i material, i altres elements auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions del DOP del sistema, requeriments de la casa subministradora, especificacions de projecte i indicacions de la DF. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	138,61	€
P-48	P711-CV04	m	Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF. (DINOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	19,79	€
P-49	P775-CV01	m2	Impermeabilització de terra de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb membrana Ditra 25, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització. (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20,85	€
P-50	P775-CV02	m2	Impermeabilització de parets de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb Kerdi Keba 200, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,64	€
P-51	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84	€
P-52	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68	€
P-53	P7C46-DDPI	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,42857 m2-K/W, col·locat amb adhesiu de formulació específica (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28	€
P-54	P7C46-DELT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,36842 m2-K/W, col·locat sense adherir (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73	€
P-55	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€
P-56	P7D0-CV01	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantís d'execució i compliment dels gruixos aplicat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	24,56	€
P-57	P7D0-CV02	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantís d'execució i compliment dels gruixos aplicat. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	P7D6-CV07	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,84	€
P-59	P7D6-CV08	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-90 (1500 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, i assaig sobre l'execució realitzat per entitat independent, tot inclòs segons especificacions de la DF. (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	39,82	€
P-60	P7D9-5QEO	m2	Recobrimnt d'elements de forma lineal amb planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02	€
P-61	P7R1-CV01	m2	Barrera front al gas radó formada per imprimació Ardex EP2000 o equivalent aplicada a rodet, aplicada en dues capes, una primera amb una dotació de 600gr/m2 i una segons de preparació pel recrescut amb 200 gr/m2 amb saturació d'àrid de sílice. Inclou prèvia preparació del suport de tota l'area amb fratastat i aspirat, i tapat de forats amb ARDEX A46 o equivalent, així com remuntes verticals amb els diferents elements d'estructura i instal·lacions, amb mitjes canyes de 4 cm o neteja i preparació de juntes, tot inclòs segons homologació del sistema de l'industrial proveïdor, detalls de projecte i indicacions de la DF. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	36,95	€
P-62	P812-6F50	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	19,36	€
P-63	P812-6FF5	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	20,97	€
P-64	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17,89	€
P-65	P824-CV01	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), amb repercussió de part proporcional de peça de mitja canyaa la trobada amb elpaviment, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	43,73	€
P-66	P83E7-CV01	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,84	€
P-67	P83EF-CV01	m2	Extradossat amb doble placa i barrera de vapor format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, i acabat amb 1 placa tipus estàndard (A) a la cara interior de 12,5 mm de gruix recoberta amb 1 placa tipus estàndard	42,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb barrera de vapor (A+BV), segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora. (QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)		
P-68	P83EF-CV02	m2	Extradossat amb doble placa de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, aïllament amb plaques de llana mineral de roca i acabat amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73	€
P-69	P83Q0-8SNM	m2	Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 8 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	26,76	€
P-70	P83Q0-8SOB	m2	Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 5 i 6 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	33,66	€
P-71	P846-CV02	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24	€
P-72	P846-CV03	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	57,38	€
P-73	P848-CV01	m2	Cel ras de planxa de perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, de 0,75 mm de gruix, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locada a gran alçada i fixada directament a estructura d'acer, i aïllament amb feltres de llana mineral mineral fonoabsorvent (amb un coeficient d'absorció acústica 0,85 i classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 estimats), no hidròfila, amb vel de vidre negre reforçat de 50 mm de gruix col·locat sense adherir, amb repercussió de perfils de vora i entre plaques, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, modificacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF. (QUARANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	47,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	P84D-CV01	m2	Desmuntatge de plaques en fals sostre existent amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge, amb repercussió de reposició d'elements malmesos i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96	€
P-75	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	58,57	€
P-76	P861-CV01	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de planxa d'alumini plegada, amb acabat lacat color estàndard, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables, amb repercussió de remats, retalls i altres elements especials per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de plànols i indicacions de la DF. (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	109,88	€
P-77	P864-CV01	u	Armari de 900x1000x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	465,16	€
P-78	P864-CV02	u	MOB14. Subministrament i muntatge de moble de recepció segons plànols, amb estructura d'acer folrada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 25 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat encolat i amb fixacions mecàniques, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions e la DF. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.282,18	€
P-79	P864-CV03	u	Armari de 1400x650x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb dues portes batents, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies, panys i tiradors i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	484,69	€
P-80	P864-CV04	u	MOB15. Estanteria encastada de 930x610x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de coníferamelamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb 6 lleixes de 870x350 mm, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	604,25	€
P-81	P89C-391B	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	27,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P89I-CV01	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14	€
P-83	P89I-CV02	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56	€
P-84	P8B1-CV01	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior de formigó vist, amb dues capes de protector hidròfug transparent Sikagard®-711ES o equivalent, aplicades manualment o per projecció, amb protecció de les fusteries per evitar-ne el contacte, tot inclòs per la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i instruccions de la DF. (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10	€
P-85	P8J2-C56L	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb una pendent, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	26,92	€
P-86	P8J2-CV01	m	Llindar de formigó prefabricat de 8 cm de gruix aproximat, en una sola peça de secció plana de mides verificades in situ en obra fins a 65 cm d'amplada, acabat antilliscant classe 3 de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	37,50	€
P-87	P8J8-CV01	m	Remat inferior de sostre per formació de llindes o falsos sostres, de planxa d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, de color a seleccionar per la DF, col·locat sobre perfil·leria de fals sostre amb adhesiu i fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	83,80	€
P-88	P8KC-CV03	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	60,31	€
P-89	P8KC-CV04	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01	€
P-90	P8KC-CV05	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 25 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	33,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	P924-CV01	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28	€
P-92	P924-CV02	m2	Subbase de 25 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17	€
P-93	P93I-57QU	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99	€
P-94	P93I-57R1	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 75 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13,69	€
P-95	P93I-57S6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€
P-96	P93I-57SC	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64	€
P-97	P93M-CV01	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	45,30	€
P-98	P93M-CV03	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	29,93	€
P-99	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47	€
P-100	P9D5-362L	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant (classe 3) de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	58,11	€
P-101	P9ER-CV01	m2	Reparació de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat sobre llit de sorra, inclòs anivellament de solera si s'escau, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (SETANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	71,18	€
P-102	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó per garantir classe 3 a lliscament (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-103	P9G0-CV01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02	€
P-104	P9P7-CV01	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic model OMNISPORT TRAINNING o equivalent, fabricat segons ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OSHAS 18001 en rulls, de 5 mm de gruix, pes total 4.080 kg / m2. Amplada rulls mínima e 2 metres. Capa d'us de pvc pur de 0,7 mm reforçada de poliuretà foto-reticulat UV amb partícules d'alumini Top amb protecció de superfície TopClean XP i antibacterià Sanitized, classificació al foc Cfl-S1 segons norma EN 13501-1, absorció d'impacte > DE 17% segons norma EN 14808, rebot de la pilota >90% segons norma EN 12235, deformació vertical < 1 mm segons norma EN 14809, fricció entre 80-110 segons norma EN 13036-4, absència de formaldehid segons norma EN 717-1/ EN 717-2. Absència de Pentaclorophenol segons norma EN 12673. Resistència a l'impacte norma EN 1517. Resistència al punxonament < de 0,16 mm i l'estabilitat dimensional menor del 0,10%. Resistència al desgast <1 g segons EN ISO 5470-1. Amb garantia 15 anys. Tecnologia d'instal·lació 100% lliure de Ftalats i amb emissions de TVOC menor de 10ug/m3 28 dies, Certificat Platinum de qualitat de l'aire interior, i certificat Co2 EPD del producte, trepitjada de carboni. Paviment amb certificat UK Allergy apte per a persones amb al·lèrgies.`` Col·locat sobre terra amb planeïtat segons norma UNE-EN 13036-7, humitat inferior al 3%, amb mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF	51,13	€
P-105	P9R1-CV01	u	Subministrament i col·locació de tapís de gimnasia rítmica de 14x14 m i 9mm de gruix, 100% poliamida, amb ribet perimetral i homologat (SIS MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS)	6.405,00	€
P-106	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02	€
P-107	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28	€
P-108	P9Z2-DB12	kg	Armadura per a lloses de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09	€
P-109	P9Z3-DP62	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29	€
P-110	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó amb classe 2 al lliscament, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	19,33	€
P-111	P9ZD-CV01	m	Tapajunts de paviment de 50 mm d'amplada i 2mm de gruix, amb un plec, fixat a un dels dos costats amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	14,26	€
P-112	PAB1-CV01	u	Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x105 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	640,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	PAB1-CV02	u	FEP03. Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 200x210 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.269,21 €
P-114	PAF3-CV04	u	FIP04. Subministrament i muntatge de porta tallafocs interior de fusta de dues fulles batents de 160x220 cm de buit d'obra, formada per: - Bastiment de base per a registre, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, fixat mecànicament al suport o estructura. - 2 fulls tallafocs de fusta EI2-C 90 de 160x220 cm amb acabat pintat Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.662,22 €
P-115	PAF3-CV20	u	FEF01. Subministrament i muntatge de conjunt de 3 balconeres dobles practicables COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions totals 6000x2100 mm aproximats, amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt. - Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 2 Balconeres dobles batents d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - 1 Balconera doble amb un full batent i un full oscil·lobatent d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral trasllúcid amb control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades. (SET MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7.494,33 €
P-116	PAF3-CV21	u	FEP02 + FEF02. Subministrament i muntatge de conjunt de tancament d'entrada COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions 3800x2100 mm amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt. - Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 1 Porta doble d'entrada d'alumini de mides aproximades 1950x2100 mm - 1 Finestra fixa d'alumini de mides aproximades 1850x1100 mm	3.895,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades. (TRES MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-117	PAF4-CV01	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltlite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1630 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 332 Pes [kg]: 85.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.3 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [U]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs (DOS MIL CENT NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.109,22 €
P-118	PAF4-CV02	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltlite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1400 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 286 Pes [kg]: 74.3	2.161,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Superfície aerodinàmica [m²]: 1.11 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs (DOS MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-119	PAOTP0311	u	Connexió de les xarxes de sanejament residual de l'edifici amb el clavegueram municipal (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	873,89	€
P-120	PAOTP0321	u	Connexió de les xarxes de sanejament pluvial de l'edifici amb el clavegueram municipal (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	873,89	€
P-121	PAOTPZ002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici “Pavelló Rítmica” a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-122	PAOTPZSGA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici “Pavelló Rítmica” a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-123	PAQA-CV02	u	FIP02. Subministrament i muntatge de porta corredissa encastada interior de fusta de la marca Krona o equivalent, de 80x220 cm de pas lliure, formada per: - Fulla corredissa de fusta pintada color a definir per la DF, de cares llises amb especificacions segons memòria constructiva - Caixa i bastiment de base d'acer galvanitzat, guia superior i ferratges tipus Klein o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	640,39	€
P-124	PAQA-CV03	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 240x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 120 d'amplària i 210 cm alçada, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	598,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-125	PAQA-CV04	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 400x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 200 d'amplària i 210 cm alçada, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 400x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	868,64	€
P-126	PAS4-7BCU	u	FEP01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada (MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.270,79	€
P-127	PAT1-CV01	u	FIP01. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 90x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	541,87	€
P-128	PAT1-CV02	u	FIP03. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 185x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta de dues fulles batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 185x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	983,45	€
P-129	PAU0010	u	Projecte per a desenvolupar el pla d'autoprotecció de l'activitat. (TRES MIL CENT CINQUANTA EUROS)	3.150,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-130	PB1D-CV01	m	Passamà circular de 50 mm de diàmetre, de fusta de faig envernissat, fixat mecànicament al parament amb platines d'acer, rodons de separació de la paret i cargols, fixat mecànicament, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat, amb repercussió de mitjans i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la DF (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	68,27	€
P-131	PB1I-CV01	m	Modificació de barana desmuntada per encaixar-la en forat de façana amb suplement en alçada, noves fixacions, aprofitant material del demuntatge previ d'altres baranes etc, i posterior muntatge amb ancoratges, amb repercussió de decapat de pintura actual i pintat de nou de tot l'element, modificació dels elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i altres elemebnts auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions de la DF. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	177,46	€
P-132	PB70-CV01	m	Instal·lació de línia de vida en coberta de xapa homologoda formada pels següents elements: - Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 - Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques - 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 - 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 - 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 Amb repercussió de bolanderes de goma i junts per a segellat en els punts de fixació i altres elements especials per a la seva correcta execució, amb certificats d'instal·lació i garantia, tot inclòs. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,98	€
P-133	PB91-DXVP	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	182,24	€
P-134	PB92-CV01	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames o plànot amb recorregut d'evacuació, col·locat (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	290,72	€
P-135	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	92,36	€
P-136	PC16-CV01	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix adherit sobre tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 10 mm de gruix amb reacció al foc B-s2, d0, adherit a llates de 10x40 mm col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament al parament, amb repercussió de perforacions centrals per fixació de barres de suport i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF. (CENT NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	109,70	€
P-137	PD06-VO3W	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	624,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	43,18	€
P-139	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	25,42	€
P-140	PD34-B299	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	149,62	€
P-141	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,54	€
P-142	PD35-ZGKP	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 1300x500x500 mm de mides interiors i 7 cm de gruix per un ramal de 40 mm diàmetre, segons les normes de la companyia d'aigües, proveït de tub passamurs per orificis de pas, degüaç natural, vàlvula de comporta de ferro amb brida PN 16 de 40 mm de diàmetre (1''1/2). (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	978,82	€
P-143	PD54-CV01	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, embocat a l'inici del desaigua. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	39,60	€
P-144	PD54-HDZU	u	Bonera sífónica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	42,81	€
P-145	PD57-CV01	u	Subministrament i muntatge de canal i reixa d'acer inoxidable de tipus per a dutxa Kerdi-line-V 50 G2 de Schlüter o equivalent de 1200 mm de llarg, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta col·locació segons especificacions de la casa comercial, i indicacins de la DF, tot inclòs (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	624,08	€
P-146	PD5B-5X2W	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	117,93	€
P-147	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	29,75	€
P-148	PD781-WBOC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	31,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	PD781-WBOD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	42,15	€
P-150	PD781-WBOE	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	52,35	€
P-151	PD785-CV02	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	74,76	€
P-152	PD785-CV03	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	60,60	€
P-153	PD785-CV04	m	Prisma d'instal·lacions format per 4 tubs de PVC-U de paret estructurada soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	169,93	€
P-154	PD785-CV05	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	123,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-155	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	79,39	€
P-156	PDK3-CV01	u	Subministrament i muntatge de pericó de 55x55x70 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions dela DF (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	188,73	€
P-157	PDK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	66,93	€
P-158	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (DOS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	207,98	€
P-159	PE41-38WD	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66	€
P-160	PE42-48RU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31	€
P-161	PE42-48RW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	50,87	€
P-162	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18	€
P-163	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	26,95	€
P-164	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,88	€
P-165	PE42-48V8	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	54,06	€
P-166	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	33,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	44,25	€
P-168	PE60-542X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/ W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (SETANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	77,03	€
P-169	PE65-6YDO	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (SETANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	75,11	€
P-170	PED0-78PZ	u	Bescanviador de calor per a producció d'aigua calenta sanitària de potència calorífica 15 kW, i un cabal de 2,6 m3/h. Marca SEDICAL model UFP-32S/14H o equivalent, col·locat. (MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.152,26	€
P-171	PED2-ZRGT	u	Bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, 30AWH014P9 de CARRIER o equivalent amb les següents característiques: Capacitat de Calefacció nominal: 13,80 kW Consum d'energia nominal (calor): 3000W Tensió 400V COP: 4,40 Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE. (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6.345,80	€
P-172	PED2-ZTX2	u	Unitat exterior VRV model 38VS155173HQEE de CARRIER o equivalent amb les següents característiques: Capacitat frigorífica nominal: 15,5 kW Consum d'energia nominal (fred): 4,31kW EER: 3,59 Index de connexió (fred): 121% Capacitat de Calefacció nominal: 18 kW Consum d'energia nominal (calor): 4,39 COP: 3,5 Index de connexió real (calor):129% Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE. (QUATRE MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4.294,69	€
P-173	PED5-Z05A	u	Unitat interior per a conductes model 40VD016S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 4,5kW Potencia Calorífica: 3.2kW Consumo: 0,039 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (MIL CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.119,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	PED5-Z065	u	Unitat interior per a conductes model 40VD024S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 7,1kW Potencia Calorífica: 5 kW Consumo: 0,071 Dimensions: 700x1.100x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.238,09	€
P-175	PED5-Z06R	u	Unitat interior per a conductes model 40VD012S-7S-QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 3,6kW Potencia Calorífica: 2,6kW Consumo: 0,031 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 27kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (MIL NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.092,81	€
P-176	PEF4-6QN8	u	Roof-top model 50UPV090 de la marca CARRIER o equivalent, de les següents característiques: Cabal d'aire:13000 m3/h Pressió disponible impulsió:400 Pa Pressió disponible retorn:300 Pa Potencia Fred:84,8 kW Potencia Calor:92,1 kW Consum Electric:45,85 kW Dimensions:2084x2196x3608 Pes:2237 kg Potencia Sonora:84 dB(A) Inclou equip pretractament a bateries, freecooling amb control entàlpic, ventilador plug-fan EC, filtres M6+F7, modul de recuperació energia entàlpica, ventilador de reton plug fan EC amb comporta d'extracció i control de sobrepressió, Sensor de temperatura T55+T59, accessoris de muntatge, fixació i connexió, bancada, elements antivibratoris i posta en marxa. Instal·lat i connectat sobre bancada de formigó amb lamina de neoprè. Tot segons prescripcions del fabricant i RITE. (QUARANTA-SET MIL SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	47.647,76	€
P-177	PEK3-BXX3	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (QUARANTA-SET EUROS)	47,00	€
P-178	PEK3-BXX5	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	49,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-179	PEK3-ZY0N	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 350 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	60,30	€
P-180	PEKB-ZYYV	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	163,78	€
P-181	PEKB-ZYYY	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	163,78	€
P-182	PEKM-Z8DD	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 400x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-400x200-9010 de Inductair o equivalent. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	47,35	€
P-183	PEKM-ZASD	u	Reixa de lames horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 800x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-800x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.. Inclou acceossoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	79,70	€
P-184	PEKM-ZAWS	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 350x150 mm / Acabat a Ral 9010 . Model Instal·lada i connectada. Model AR11-0-V-350x150-9010 d'INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	39,33	€
P-185	PEKM-ZEFG	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 500x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-500x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	52,90	€
P-186	PEKM-ZXEP	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 150x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-150x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	31,79	€
P-187	PEKM-ZXER	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 250x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-250x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-188	PEKP-ZS JL	u	Tovera de llarg abast, de la marca fabricada en alumini lacat en color RAL 9010. Muntatge a paret mitjançant 3 cargols (-V) i orientables (-R). Inclou disc radial-rotacional (-RU) per augmentar la inducció i disminuir les velocitats residuals a la zona ocupada, lacat en color RAL 9005 Diàmetre d'impulsió: 174 mm / Diàmetre de connexió: 313 mm / Diàmetre frontal exterior: 377 mm. Model VS-5-V-R-315-RU-9010 de la marca INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	60,45	€
P-189	PEM0-BGVF	u	Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, classe B, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a +40°C. Poden ser instal·lades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions a interior. Marca S&P model CAB-315 ECOWATT o equivalent. de 230V50/60HZ N8 per a un cabal 1.022 m³/h i pressió estàtica 100 Pa. Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada (DOS MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2.141,62	€
P-190	PEM4-ZC0F	u	Recuperador de calor, amb intercanviador de plaques tipus counterflow d'alta eficiència (certificat EUROVENT), muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic no inflamable (M0) de fibra de vidre de 25mm de gruix. Configuració amb boques en posició Vertical, amb entrades i sortides d'aire configurables per l'instal·lador, permetent múltiples combinacions. Embocadures amb forma circular. Ventiladors amb rodets d'àleps cap a enrere, equipats amb motor EC amb protecció tèrmica i placa electrònica de control integrada. Filtres sintètics de molt baixa pèrdua de càrrega tant en impulsio com en extracció. By-pass de l'intercanviador de calor, ubicat a la impulsio d'aire amb servomotor integrat. Marca S&P model CADB-HE-D 16 LV ECOWATT N8 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lat connectat segons especificacions del fabricant i del RITE. (TRES MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3.044,71	€
P-191	PEN11613	u	Legalització instal·lació contra incendis i inspecció per part d'una empresa de control autoritzada. (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	2.625,00	€
P-192	PEN1ZFTH	u	Legalització instal·lació fotovoltaica. Inclou tramits de registre de la instal·lació, Projecte "AS BUILD", Tases. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.260,00	€
P-193	PEN1ZSRG	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Socors). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.260,00	€
P-194	PEN1ZW13	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Principal). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.260,00	€
P-195	PEP6-ZFV1	u	Boca d'extracció metàl·lica fabricada en acer lacat en color RAL 9010 Dimensió: 125 mm. Model VSZ-125 de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	30,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	PEP6-ZSDF	u	Boca de extracció metálica, de la marca INDUCTAIR, fabricada en acero lacado en color RAL 9010 Dimensión: 200 mm . Model VSZ-200 de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	44,95	€
P-197	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59	€
P-198	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	81,30	€
P-199	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	104,40	€
P-200	PF1A-DUOX	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74	€
P-201	PF1A-DUOY	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, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	52,25	€
P-202	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat 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, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	62,57	€
P-203	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,94	€
P-204	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72	€
P-205	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	16,89	€
P-206	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-207	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	33,65	€
P-208	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	17,17	€
P-209	PFA8-DVCD	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54	€
P-210	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26	€
P-211	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€
P-212	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-213	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
P-214	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14	€
P-215	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58	€
P-216	PFM4-8G5E	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94	€
P-217	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43	€
P-218	PFQ0-3KEU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-219	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12,87 €
P-220	PFQ0-3KI6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P-221	PFQ0-3KI7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93 €
P-222	PFQ0-3KI8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48 €
P-223	PFQ0-3KL1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-224	PFQ0-3KNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P-225	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P-226	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-227	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	7,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-228	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93 €
P-229	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (MIL CENT CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.105,13 €
P-230	PG11-DB98	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (MIL TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.033,15 €
P-231	PG11-ZB98	u	Armari de polièster de 2.149x500x250 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.398,96 €
P-232	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	19,24 €
P-233	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93 €
P-234	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99 €
P-235	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	32,47 €
P-236	PG2J-4BH6	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	25,17 €
P-237	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SIS EUROS)	26,00 €
P-238	PG2J-4BH9	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	39,01 €
P-239	PG2J-4BHL	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	35,69 €
P-240	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-241	PG2J-ZBPE	m	Safata metàl·lica de xapa lliça amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 250 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	84,04 €
P-242	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lliça la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-243	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lliça la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-244	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P-245	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-246	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P-247	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €
P-248	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P-249	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
P-250	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94 €
P-251	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-253	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-254	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
P-255	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	38,97 €
P-256	PG33-E55Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88 €
P-257	PG33-E68X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22 €
P-258	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76 €
P-259	PG33-E6ZF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36 €
P-260	PG33-E6ZL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	64,55 €
P-261	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-262	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-263	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P-264	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	14,77 €
P-265	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49 €
P-266	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	14,51 €
P-267	PG44-BIKD	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	69,15 €
P-268	PG44-BIL2	u	Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (SETANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	79,14 €
P-269	PG44-ZIKD	u	Selector de 3 posicions (Automatic-Aturada-Manual) amb pilot lluminos per maniobra de línia de comandament de motors i punts de consum. Muntat en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	69,15 €
P-270	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	46,27 €
P-271	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	283,85 €
P-272	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,88 €
P-273	PG47-EM1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	85,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-274	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	87,11 €
P-275	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	257,35 €
P-276	PG47-ZLQF	u	Commutació automatica de 125A trifasica per muntatge en carril DIN. Inclou decció d'averia en xarxa per accionament automatica i commutar amb el subministraneet de reserva i reconeixement de la tornada en servei del subministrament principal. Inclou accessoris de fixació i connexió. Muntat i connectat. (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	389,71 €
P-277	PG4A-EOKI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	658,44 €
P-278	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	160,93 €
P-279	PG4B-DWYK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	158,84 €
P-280	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	231,56 €
P-281	PG4B-DWZL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	381,99 €
P-282	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44 €
P-283	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	274,39 €
P-284	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 l·lindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 l·lindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	240,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	PG52-ZY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potència activa, per a 230 o 400 V, de 30 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	273,30 €
P-286	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potència activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	320,09 €
P-287	PG65-ZSDH	u	Caixa paviment empotrada de 80mm d'alçada per mecanimes elèctrics i de telecomunicacions de 45x45. Amb tapa acabada segons tipus de paviment. Inclou caixa de mecanimes, tapa, cubeta emprada en terra, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	16,92 €
P-288	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,74 €
P-289	PG6E-772N	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40 €
P-290	PG6K-Z7J2	u	Quadre de polsadors per accionament de contactors en circuits d'enllumenat en quadre elèctric per els següents espais: Planta Baixa - Musica - Informació - Exterior Planta Primera: - Informació Per instal·lació en superfície, sobre taula o adosat en paret. Inclou Caixa d'ABS, polsadors, cablejat fins a contactors a quadres, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i col·locat (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	76,57 €
P-291	PG6O-77MZ	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 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81 €
P-292	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	13,14 €
P-293	PG6O-77OY	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84 €
P-294	PG8P-Z45H	u	Solució Ampliació Ista AMPW o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de pasarel·la Modbus, 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen (MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.505,12 €
P-295	PG8P-Z7OJ	u	Comptador aigua DN25 xorro múltiple, connexió a rosca, 6,3m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	243,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-296	PG8P-ZBBB	u	Sonda temperatura pasiva per a conducte, tipus Pt1000 i long. 250mm. Model IS_RG_TF43_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	42,82 €
P-297	PG8P-ZBHN	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model IS_CN_100 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	67,77 €
P-298	PG8P-ZBMB	u	Transformadors intensitat TD62, 150/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,48 €
P-299	PG8P-ZD2T	u	Solució Ista CPST o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari "XXL + intravision", WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 14 entrades digitals, 7 sortides per relé, 6 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional d'entrades/sortides. Muntat a una base REDY P6. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcc , un switch de 10 ports. Tot això muntat en armari Himel de 800x800x300 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen. (SET MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7.288,52 €
P-300	PG8P-ZFJB	u	Transformadors intensitat TD4, 75/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,94 €
P-301	PG8P-ZGHH	u	Transformadors intensitat TD62, 100/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	36,69 €
P-302	PG8P-ZGKG	u	Analitzador xarxes elèctriques, dotat de comunicació Modbus. Per a utilització amb transformadors externs. Model IS_BD_CVME3 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	357,17 €
P-303	PG8P-ZGXX	u	Controlador d'1 canal DALI/BACnet, per a 64 lluminàries i 16 sensors (presència,...) Model IS_LY_MES201 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	862,52 €
P-304	PG8P-ZHHM	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.250mm. Model IS_CN_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	68,72 €
P-305	PG8P-ZHJF	u	Comptador aigua DN40 xorro múltiple, connexió a rosca, 16m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	386,24 €
P-306	PG8P-ZI7H	u	Sensor il·luminació DALI, Multisensor DALI (moviment i lluminositat) per a muntatge encastat a sostre. Inclou sensor Tº y HR. Model IS_LY_MS4BT o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	188,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-307	PG8P-ZKGJ	u	Configuració, programació i posada en servei Enllumenat DALI (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.665,77	€
P-308	PG8P-ZKTY	u	Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat de 3 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vac/cc. Model IS_RG_KFTM o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	386,87	€
P-309	PG8P-ZMNT	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió del control. Inclou el desenvolupament de manera consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció de clima i ACS Comprovació dels connexions prèviament a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Inclou integració dels comptadors d'energia tèrmica i analitzadors elèctrics a través de Modbus RTU, integració dels equips Carrier (VRV, Aerotèrmia i Roof Top) per mitjà de Modbus RTU. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a ISTA perquè pugui integrar-ne la recollida. Inclou documentació final dobra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (VUIT MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8.989,52	€
P-310	PG8P-ZR6T	u	Solució Ampliació Ista AMPE o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borer de connexionat. Provat a origen (MIL SETANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.075,14	€
P-311	PG8P-ZSED	u	Comptador energia tèrmica calor DN30, 6 m3/h, alim 230V, Modbus. Model Ultego III_40_MDB o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (MIL QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.411,67	€
P-312	PG8P-ZSEG	u	Solució Ista AMPCB o equivalent, d'ampliació de control composta per base Etx P9, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 7 entrades digitals, 7 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20). Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Tot això muntat en armari Himel de 700x600x250 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borer de connexió: Provat en origen. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.689,39	€
P-313	PG8P-ZTEW	u	Solució Ampliació Ista AMPQGD o equivalent, de control composta per mòdul 4 sortides per relé, inclou font d'alimentació, entregat solt per a muntatge en QGD (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	176,87	€
P-314	PG8P-ZUOR	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de comunicació Modbus, alim. 24Vca/vcc. Model IS_RG_AFTF o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (DOS-CENTS UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	201,02	€
P-315	PG8P-ZVBN	u	Font Alimentació DALI ,1 Sortida. Alimentació entrada: 85-240Vac 50/60Hz, Sortida: 1x50 mA 16 V. Certificada DALI-2. Model IS_LY_PWR1 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conenxió. Instal·lat i connectat. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,34	€
P-316	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-317	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,88	€
P-318	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	52,59	€
P-319	PH21-AZPF	u	Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II , cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastrat, model HB801 de RZB o equivalent. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	158,58	€
P-320	PH21-AZPG	u	Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II , cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastrat. Model TOLEDO FLAT ROUND de RZB o equivalent. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	153,95	€
P-321	PH24-Z7P6	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb mòduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Moldel LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques: Dimensions: 2.291x58x76mm (LxBxH) Potència: 40W Fluxe lumínic nominal: 6650lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electrònic regulable DALI Tensió de subministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de resistència a impactes: IK10 UGR:<19 Inclou accesoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electrònic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada. (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	659,13	€
P-322	PH24-ZRGS	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb mòduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Model LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques: Dimensions: 4.547x58x76mm (LxBxH) Potència: 81W Fluxe lumínic nominal: 13.300lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electrònic regulable DALI Tensió de subministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de resistència a impactes: IK10 UGR:<19	970,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou accesoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electronic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada.		
			(NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-323	PH57-B368	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	147,38	€
			(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-324	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	110,98	€
			(CENT DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-325	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de longitud, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment. Model PLANOX EXO de RZB o equivalent.	65,19	€
			(SEIXANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)		
P-326	PHB3-ZKJG	u	Tira LED + perfil d'alumini, de forma rectangular, de 2000 mm de longitud, 9,6 W de potència, flux lluminós de 960 lm/m, amb equip elèctric no regulable, perfil d'alumini anonizat i grau de protecció IP67, temperatura de color 2400 K, muntada superficialment. Model ASHEN GP + OUTWARD-15 de RZB o equivalent.	64,33	€
			Inclou font Alimentació 100W (1 cada 10m de Tira LED).		
			(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-327	PHB3-ZXTS	u	Luminaria tipus tira LED flexible muntada en perfil d'almuni anioditzat amb difusor de policarbonar. De 12W/ml, 4000k de temperatura de color. Inclou driver, accesoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	95,71	€
			Unitat de 2,4 metres lineals. Model INLAY-15 + ASHEN GP de LUXES o equivalent.		
			(NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)		
P-328	PHV1-ZC0Z	u	Sensor de presència amb control de fins a 1200W per a incandescència i fins a 300W en el cas de lluminàries LED o de baix consum.	26,20	€
			Un canal dentrada xarxa elèctrica i un canal per sortida a la font de llum.		
			Angle d'obertura de 360°.		
			Autoajustable en temps de 10 segons fins a 7 minuts.		
			Abast de 6 metres màxim.r, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat		
			(VINT-I-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)		
P-329	PJ117-3BJI	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre peu	205,32	€
			(DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)		
P-330	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	176,32	€
			(CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)		
P-331	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	376,46	€
			(TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-332	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	172,44	€
			(CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-333	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	69,31	€
			(SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)		
P-334	PJ215-3CRZ	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	24,44	€
			(VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-335	PJ21C-H7S4	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	79,56	€
			(SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-336	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	118,80	€
			(CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)		
P-337	PJ21J-3UVH	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	100,14	€
			(CENT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)		
P-338	PJ21P-3XUJ	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu superior	21,08	€
			(VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)		
P-339	PJ2Z5-3Y9W	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu superior	20,22	€
			(VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-340	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	15,15	€
			(QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)		
P-341	PJ3B-3EZZ	u	Sifó registrable per a desguàs d'unitat interior, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	10,60	€
			(DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)		
P-342	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	77,88	€
			(SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-343	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	292,53	€
			(DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-344	PJ71-Z7RJ	u	Dipòsit ACS de perfil XXL de 1.000l de volum, per instal·lació en vertical. Inclou accessoris de fixació i connexió Intal-lat.	2.682,64	€
			(DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-345	PJM41-NAH3	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN40, con uniones roscadas de 2'' según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 16 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal	403,98	€
			(QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-346	PJM41-NAI4	u	Comptador d'aigua volumètric, DN25, amb unions roscades d'1''1/4 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	265,79 €
P-347	PM20-DG5S	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (CINC-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	520,29 €
P-348	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	65,93 €
P-349	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	107,43 €
P-350	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	380,59 €
P-351	PM93-Z300	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararraigs Normalitzat) o equivalent. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 o equivalent, de 60 metres de radi de cobertura (NIVELL III) (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1"1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1/2'' (2 peces) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.487,47 €
P-352	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	111,62 €
P-353	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P-354	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	53,26 €
P-355	PMD2-ZVC1	u	Dispositiu per control d'aforament de l'edifici, programari de creació d'imatges 3D i maquinari en un dispositiu, aquest dispositiu compta a les persones en dues direccions simultàniament i també pot estimar els nivells docupació en temps real. El dispositiu genera un mapa de profunditat en 3D per comptar de manera fiable fins i tot en condicions difícils. Alimentació a través d'Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,4 W típicos, 6 W máx. Dimensions 168 x 78 x 30 mm. Model AXIS P8815-2 3D People Counter de la marca AXIS o	855,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-356	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	92,71 €
P-357	PMD6-Z001	u	Centraleta de sistema antiintrussió de fins a 500 zones, amb 8 entrades supervisades i 1 entrada antisabotatge sense supervisió. dos sortides programables per dispositiu òptic i acústic, 1 sortida per sistemes de notificació locals, dos sortides de rele programables i una sortida auxiliar. Dos sortides dde bus de dades i port ethernet. Notificació d'events cia Ethernet. Inclou teclat, part proporcional de moduls d'expansió, bateires, font d'alimentació, accessoris de fixació i connexió. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	291,34 €
P-358	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-359	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40 €
P-360	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	22,86 €
P-361	PN38-EBXK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	47,21 €
P-362	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15 €
P-363	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	39,89 €
P-364	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	21,46 €
P-365	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	23,51 €
P-366	PN72-45G6	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	260,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-367	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03 €
P-368	PN85-HK0U	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	46,72 €
P-369	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,64 €
P-370	PNE2-766L	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	45,08 €
P-371	PNL2-ZRIY	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-40 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal:3.71 m3/h Alçada nominal:2.73m Material: Fosa Potencia d'entada:50W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.497,92 €
P-372	PNL2-ZYJK	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-120 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal: 5.56 m3/h Alçada nominal: 7,469 m Material: Fosa Potencia d'entada: 185W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.424,02 €
P-373	PNX5-ZREX	u	Equip de reciclatge d'aigües grises AquaGREY 3.000-6.000 o equivalent. Amb una capacitat de 3000l. reciclatge mitjançant filtració de membranes UF aplicat en edificació per el seu us en descarrega de cisternes, reg de jardins i neteja exterior. Segons normatives: • Norma UNE-EN 16941. Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2. Sistemas para la utilización de Aguas Grises tratadas. • Real Decreto 1620/2007: Requisitos usos urbanos calidad 1.1 Residencial y 1.2 Servicios. • Artículo 4 de la Guía Técnica Española de Aguas Grises en la Edificación elaborada por Aqua España. • Código Técnico de la Edificación Señalización en instalación: punto 2.2 de la sección HS4 del CTE. Inclou accessoris de fixació i connexió, grup de 2 bombes sumergibles GDB-ATENAS 105M/M80 o equivalent, servei de posata en marxa i transport.	17.798,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot instal·lat i connectat, comprovat el seu correcte funcionament. (DISSET MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-374	POTP0132	u	Mòduls fotovoltaics monocristal·lins marca Viessmann, model VITOVOLT 300M, de 550 Wp de potència nominal. Dimensions: 2384 x 1096 x 35 mm. Alta fiabilitat amb classificació a fàbrica de potència bec garantida de 0/+5W. Rendiment de mòdul de 21 %. Tipus de cèl·lula: Cèl·lula monocristal·lina en silici amb tecnologia PERC Shingled. Número de cèl·lules: 345. Marc: Aliatge d'alumini anoditzat. Vidre frontal: Vidre de seguretat senzill de 3,2 mm amb revestiment antireflectant. Pes: 28,3 kg. Càrrega màxima per pressió/succió: 5400 Pa/2400 Pa. Caixa de connexions: IIP67, 2 díodes. Cables: Cables de 0,3/0,9 m, secció de fil de 4 mm2 compatible amb Multicontact (MC4). Classe de protecció: II. Els certificats conforme a les normes IEC 61215 i IEC 61730 garanteixen estàndards de qualitat internacionals (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	279,39 €
P-375	POTP0133	u	Inversor STP X 25 sense Display. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac,màx. 25000 W/25000 VA, d'injecció trifàsica, 98,2% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat (SIS MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6.974,70 €
P-376	POTP0134	u	PRISMA 310 A, regulador de potència per a l'autoconsum amb compliment dels criteris de la UNE 217001-IN I RD244/2019. Integra al mateix dispositiu regulador i un comptador liminant la necessitat d'altres components externs a la regulació de la potència. Permet regular la potència obtinguda de fonts renovables utilitzant la potència real (potència sense harmònics) i aportar garanties físiques i lògiques per decidir quina potència hem o volem consumir de la xarxa. L'objectiu final és limitar o eliminar l'exportació de energia (injecció zero certificat), de la manera més eficient, aconseguint maximitzar la producció complint les restriccions normatives i tècniques. Aplicable a instal·lacions monofàsiques i trifàsiques. En modalitats complexes: Possibilitat de connectar 5 comptadors externs. Possibilitat de controlar 4 generadors independents. Amb grups electrògens (doble control de no injecció i protecció de grup integrada). Controls independents per a cada fase. (balanceig dinàmic de fases mitjançant inversors monofàsics), etc. NOTA: Trafs d'intensitat no inclosos (SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	743,16 €
P-377	POTP0135	u	Sistema de muntatge de plaques fotvoltaiques en coberta inclinada tipus sandwich (QUATRE MIL DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4.018,40 €
P-378	POTP013S	u	Quadre d'instal·lacions elctriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envoltent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	630,21 €
P-379	POTP0326	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	30,42 €
P-380	POTP0327	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-381	POTPZIEH	u	Quadare d'instal·lacions elèctriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envoltent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	740,66 €
P-382	PP26-ZDHF	u	Caixa d'encastar d'1 mòdul, de la SÉRIE 7, 125 x 125 x 57,5mm per a instal·lació de videoporters. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	30,31 €
P-383	PP26-ZFBS	u	Kit de codificació compost per 13 ponts n° 1, 3 ponts n° 2, 2 ponts n° 3, 2 ponts n° 4, 2 ponts n° 5, 2 ponts n° 6, 2 ponts n° 7, 2 ponts n° ° 8, 2 ponts n° 9 i 2 ponts n° 0. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	38,09 €
P-384	PP26-ZHDF	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	121,13 €
P-385	PP26-ZRGS	u	Monitor 2 fils mans lliures amb pantalla a color de 5". Amb 2 botons físics per a: resposta i fi de comunicació i 3 botons tàctils per a: obertura del pany, activar placa exterior/visió cíclica de càmeres i una acció ràpida. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	275,58 €
P-386	PP26-ZRTH	u	Mòdul d'àudio/vídeo per a sistemes de vídeo en color de 2 FILS. Amb càmera Color amb sensor de 1/3" i LEDs blancs per a la il·luminació del camp de filmació. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	297,32 €
P-387	PP26-ZWRG	u	Font d'alimentació amb adaptador de vídeo integrat per a petits sistemes de vídeo de 2 fils (intercom). Alimentació 230 Vac 50-60 Hz. A la sortida subministra 27 Vdc en baixa tensió contínua, amb un corrent màxim de 600 mA. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	260,46 €
P-388	PP26-ZYHE	u	Frontal mòdul àudio/vídeo amb 1 polsador Sfera New. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,34 €
P-389	PP26-ZYHJ	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	121,13 €
P-390	PP34-Z59U	u	Etape de potència de 2 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 2 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 625W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-2241 o equivalent (MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.062,93 €
P-391	PP34-Z6FS	u	Reproductor àudio multifunció. CD/USB/SD - RÀDIO. Font musical dual: – Reproductor de música. - Sintonitzador de ràdio. Reproductor de CD i fitxers MP3. Control mitjançant comandament a distància per infrarojos. Control independent de volum.	495,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca UDE mod. RM-101B o equivalent (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-392	PP34-Z6UY	u	Panell tàctil de control de zona. Permet seleccionar canal a reproduir a la zona, ajustar el volum, connectar una font de senyal externa via inalambrica, bluetooth, USB, jack 3.5. Panell per instal·lar-se en caixes estàndard de 86x86 mm. Connexió a matriu MX-500 amb 1 cable UTP Cat5, perímetent fins a 500 metres de cable. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	128,33 €
P-393	PP34-Z95T	u	Conversor senyal d'àudio. Permet connectar el sistema de música autoamplificat AV-220 a través de la sortida d'altaveus per obtenir una sortida d'àudio simètrica de 0 dB per connectar un amplificador o etapa de potència. Marca UDE mod. ATV-1 o equivalent (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	116,99 €
P-394	PP34-ZAE1	u	Etape de potència de 4 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 4 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 1250W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-4241. (MIL TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.393,68 €
P-395	PP34-ZAOU	u	Pupitre digital d´avisos amb selecció 5 zones. Permet emetre avisos a 5 zones individualment, incorpora polsador d'avis general. Permet una connexió de senyal extern amb nivell de Línia. Carilló de preavis, configurable, en diversos tons i entrada i sortida. Ajustament de nivell independent de micròfon, carilló i entrada auxiliar. Indicador de sistema ready. Connexió amb la matriu MX-500 mitjançant cable UTP Cat5, suportant fins a 500 metres. Font d'alimentació externa, si la distància entre pupitre i matriu supera els 100 metres. Marca UDE mod. MX-501 o equivalent (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	292,23 €
P-396	PP34-ZDGS	u	Matriu digital de 5 x 5 amb DSP amb reproductor multiformat incorporat. Matriu d'àudio de 5 entrades i 5 sortides, gestionable mitjançant els panells tàctils remots MX-555S. La matriu disposa de: - 3 Entrades de senyal estèreo amb ajustament de nivell individual, mitjançant connectors Euroblock. - 1 Mòdul de música multiformat incorporant: USB, ràdio FM, Bluetooth i base minijack per connexió de dispositius externs (mòbils, tablets, etc); amb controls de reproducció. - 1 Entrada de micròfon amb ajustament de nivell independent i alimentació Phantom, mitjançant connector XLR. - 5 Sortides d'àudio per a 5 zones diferents mitjançant connector Euroblock. - 5 interfícies RJ45 per a connexió de panells tàctils de control. - 1 interfície per a connexió de pupitres de 5 zones per a avisos. - 1 interfície de senyal d'emergència, amb prioritat. - 1 Port sèrie de comunicacions. Marca UDE mod. MX-500 o equivalent (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	850,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-397	PP34-ZDJG	u	Sistema de música autoamplificat. Amplificador intern (estereig). 2 x 10W rms. Múltiples entrades d'àudio: Ràdio, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2, mini SD Inclou comandament de control a distància. Inclou pantalla LCD retroil·luminada. Sortida altaveus: 8 ohms. Alimentació: 230 VAC. Dimensions (mm): 86 x 86 x 50. Marca UDE mod. AV-220 o equivalent (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	141,56 €
P-398	PP34-ZDRJ	u	Carátula rejilla de ventilación 1U. Marca UDE mod. PM-41 o equivalent (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	39,18 €
P-399	PP34-ZGDF	u	Caixa acústica de 2 vies. Potència (L100V): 60-30-15-7,5W. Impedància directa: 8 ohms. Diàmetre woofer: 8". Diàmetre tweeter: 2". Banda passant: 40-20.000 Hz. Pressió acústica (1W/1KHz/1m): 92 dB. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Color: Blanc. Marca UDE mod. AP-861 o equivalent (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	193,53 €
P-400	PP34-ZRA1	u	Armario RACK, normalizado de 19" y 9 unidades de altura. Fijación en pared. Estructura de acero laminado en frío. Puerta frontal de cristal laminado. Dimensiones: 500 x 550 x 600 mm. Marca UDE mod. RK-9M. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	363,63 €
P-401	PP34-ZRTI	u	Configuració del sistema a fàbrica (CENT SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	160,46 €
P-402	PP34-ZRU1	u	Muntatge, connexió, filat, etiquetatge i revisió de la central d'amplificació i control a fàbrica. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	306,93 €
P-403	PP34-ZSDF	u	Altaveu de sostre estanc a prova d'aigua de mar i raigs UV certificat EN-54. Especialment indicat per a interiors i exteriors amb un alt grau d'humitat, piscines climatitzades, spas, exteriors amb ambients marins, vaixells, etc. Entrades de cables mitjançant premsaestopes PG9. Gràcies al seu disseny, aquest altaveu també és adequat per a sales netes d'acord amb la norma ISO-14644-1. - Potència: 10-6-3-1,5W. - Resposta en freqüència: 42-25.000 Hz. - Pressió acústica @1W/1m: 88,8 dB. - Angle de dispersió - 6dB, 1KHz: 165 °. - Connexió: Terminal de cargol de 5 pins. - Grau de protecció: IP54. - Mides: 220 x 82 mm. - Retall del sostre: 175 mm. - Pes: 1,20 kg. - Temperatura d'utilització: -25/+70°C. - Material: ABS. - Color: RAL916. UDE mod. DLP10/165T-SWF o equivalent (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	133,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-404	PP34-ZSEG	u	Altaveu circular per encastrar en fals sostre. Potència (L100V): 6-3-1,5W. Diàmetre altaveu: 6". Banda passant: 180-14.000 Hz. Pressió acústica (1W/1 kHz/1 m): 88 dB. Dimensions (mm): Dim. 195 x 75 (fons). Diàmetre ancoratge: 170 mm. Material plafo: ABS - autoextingible. Material reixa embellidora: acer lacat. Color: Blanc (RAL 9010). Preparat per a sistema EVAC. Marca UDE mod. AP-106S o equivalent (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	44,70 €
P-405	PP34-ZSRH	u	Panel ciego de 3 unidades. Marca UDE mod. PM-43 o equivalent (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	38,13 €
P-406	PP34-ZWR1	u	Accessoris necessaris per al muntatge de la central d'amplificació i control: - Guies laterals per a suport mòduls. - Panell de connexió posterior amb les corresponents bornes per al seu connexió. - Bases d'endolls interns (schuco) per al connexionat dels elements interns. - Canals passacables. - Cargols per a la fixació dels elements interns. Esquema de filat i connexionat. (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	632,70 €
P-407	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19 €
P-408	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €
P-409	PP45-VJ3C	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P-410	PP71-ZAZG	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, per a xarxa de categoria 6a U/UTP, xassis rack 19", de 700 x 800 x 800 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	996,15 €
P-411	PP7A-H9LE	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	393,75 €
P-412	PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	209,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-413	PP7B-890Z	u	Módulo de ventiladores para armario de comunicaciones rack 19", con 2 ventiladores de tipo axial, de 2 unidades de altura, 230 V de tensión de alimentación y un caudal de aire de 320 m3/h, con termostato y piloto , colocado (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	146,47 €
P-414	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	316,28 €
P-415	PP7C-ZERG	u	Bandeja Pasahilos para armario de telecomunicaciones RACK de 19'', de 1U de altura. Con ganchos metálicos por la sujeción de los cables. Incluye accesorios de fijación y conexión. Colocado (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	29,72 €
P-416	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per a armari de telecomunicacions Rack, de 12 d'alçada. Amb ganxos metàl·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	42,32 €
P-417	PP7H-ZE39	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	22,39 €
P-418	PP7H-ZFAS	u	Certificació de punt de Veu/dades. (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-419	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	66,33 €
P-420	PPA0-Z95G	u	Switch Gigabit gestionable de 16 ports. Inclou un servidor DHCP integrat per a l'assignació automàtica de adreces IP i la detecció de dispositius d'Axis connectats. La sortida d'alimentació d'alta potència High PoE permet connectar fins a 16 càmeres PoE. Model T8516 PoE+ Network Switch d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	725,38 €
P-421	PPA0-ZA54	u	Càmara minidom per a exteriors. Amb un sensor de 12 MP i objectiu estereogràfic,per una vista panoràmica completa de 360°. Inclou AXIS Object Analytics o equivalent, i la unitat de processament daprenentatge profund (DLPU) permet aprofitar oportunitats úniques d'anàlisi basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Inclou Axis Lightfinder o equivalent i Axis Forensic WDR o equivalent per a aconseguir colors veritables i gran nivell de detall en condicions d'il·luminació difícil. A més, Axis OptimizedIR o equivalent per a la vigilància en completa foscor. Els quatre micròfons integrats i el potenciador de veu ofereixen captura d'àudio amb supressió de soroll. Model L'AXIS M4308-PLE o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	961,74 €
P-422	PPA0-ZBND	u	Camara Domo amb Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR d'AXIS o equivalent per garantir qualitat d'imatge en qualsevol condició d'il·luminació. Basada al sistema en un xip (SoC), inclou una unitat de processament de aprenentatge profund que ofereix funcions avançades i anàlisis potents basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Permet detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles, sempre en funció de les necessitats concretes. Amb connectivitat d'àudio i E/S, podeu integrar equips i ampliar el valor del vostre sistema. Amb classificació IK10 inclou ciberseguretat integrada per ajudar a prevenir l'accés no autoritzat i protegir el vostre sistema. Model AXIS P3265-LV de AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	621,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-423	PPA0-ZDUG	u	Servidor de grabació enrackable ampliable inclou llicències de AXIS Camera Station i diverses unitats de disc dur buides per a configuracions demmagatzematge flexibles. Utilitza un mòdul de Plataforma de confiança (amb certificació FIPS 140-2 nivell 2) per xifrar la unitat del sistema operatiu i el vídeo emmagatzemat, ve precarregat amb programari preconfigurat i 8 TB demmagatzematge. A més, tots els productes compatibles estan disponibles en una llista de preus per gaudir d'una experiència única a la botiga. A més, ofereix serveis com utilitzar disc dur propi, suport in situ el dia laborable següent i una garantia de 5 anys.o equivalent. Model S1216 Rack 8 TB d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (QUATRE MIL VUITANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4.080,24 €
P-424	PPA0-ZFVJ	u	Càmera bullet de qualitat d'imatge en 2 MP. Inclou una unitat de processament d'aprenentatge profund que permet característiques avançades i potents anàlisis basades en l'aprenentatge profund a l'extrem. Podeu detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles. Disponible amb objectiu gran angular o teleobjectiu, aquesta càmera amb classificació IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 pot resistir vents de fins a 50 m/s. Garanteix imatges nítides i detallades en qualsevol condició d'il·luminació. Model AXIS P1465-LE 9 mm d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	725,49 €
P-425	PPA2-ZV65	u	Estació de control CTTV, verificat per garantir un funcionament fluid amb productes IP d'Axis, com ara càmeres de xarxa, càmeres corporals, controladors de porta, intercomunicadors, altaveus, analítiques, així com càmeres de tercers, aquest VMS basat en servidor i una àmplia varietat de funcions combina vídeo i control d'accés per a una seguretat eficaç i activa. Proporciona la flexibilitat que necessita per controlar per complet el sistema a la xarxa privada amb connectivitat de núvol opcional. És fàcil gestionar el vídeo i control d'accés. Aquesta interfície intuïtiva inclou visualització en directe, panell de informació de dades, reproducció, cerca intel·ligent, exportació, redacció de vídeo per protegir la privadesa de tercers i un potent motor de regles d'acció. Els estàndards segurs i les funcions de ciberseguretat integrades permeten un comportament segur. (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	598,73 €
P-426	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, s'inclouen retalls en cels rasos, forats i regates en forjats i tancaments veticals i qualsevol treball necessari per la instal·lació, fixació i muntatge dels diferents elements de les instal·lacions de veu i dades, sanejament, aigua sanitària, parallamps, control contra intrusió, detecció i extinció d'incendis, electricitat, enllumenat, comunicacions, climatització i ventilació i la retirada de runa i material sobrant després de realitzar aquests treballs. S'inclou la determinació prèvia de la situació de les armadures en qualsevol forat realitzat en elements estrucutrals de l'edifici. (QUATRE MIL TRENTA-DOS EUROS)	4.032,00 €
P-427	PQ12-CV01	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 150x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respatller, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per alseu correcte muntatge, tot inclòs (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	272,10 €
P-428	PQ12-CV02	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 200x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respatller, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per alseu correcte muntatge, tot inclòs (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	335,10 €
P-429	PQ16-CV01	m	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 3 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	206,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-430	PQ23-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat de paperera trabucable existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	49,45 €
P-431	PQ51-CV01	m	Subministrament i muntatge de taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 150 cm de desenvolupament, amb faldó i arrambador, col·locat, amb repercussió d'estructura de reforç de parament i de suport del taulell, compatible amb mobiliari si hi ha, amb forats per a instal·lació d'aparells sanitaris encastats, aixetes i altres elements, de forma circular o oval, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot incòs segons indicacions de la DF i detall de projectes (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	282,75 €
P-432	PQ77-CV0	u	Subministrament i muntatge de cadira ergonòmica d'oficina amb rodes, amb seient regulable en alçada i respatl·ler inclinable, amb braços regulables en alçada i suport lumbar ajustable recolza, tot segons indicacions de la DF (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	317,13 €
P-433	PQN1-CV01	m	Subministrament i instal·lació d'escala vertical de seguretat homologada d'alumini anoditzat de 0,6 m d'amplària i esglaons amb relleu antiliscant, amb protecció dorsal a partir de 2,2 m i sobrepassant 1 m la cota del desembarcament, amb desembarcament de relliga en vol de 80 cm per salvar el coronament de façana i un graó volat de baixada a coberta també de relliga, fixada a façana, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacios de la DF. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	227,79 €
P-434	PQS2-CV01	u	Cortina divisòria ignifuga de reacció al foc C-s2,d0, amb plegat elèctric vertical de 18x10.5 m amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils UPN 60, units amb cargols M 14, motor trifàsic amb reductor equipat amb finals de carrera de pujada i baixada que acciona l'eix horitzontal on es plega la cortina, quadre de maniobra equipat amb connectors de pujada i baixada, parada d'emergència i llums d'avís de maniobra connectat a la xarxa d'alimentació (DEU MIL DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	10.017,69 €
P-435	PQS3-CV01	u	Subministrament i muntatge d'espallera de fusta de pi envernissada mb de 1x2,5 m, amb 16 llistons ovalats de 32x27 mm, tot segons normativa UNE-EN 12346, tot inclòs i en funcionament (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	230,56 €
P-436	PQZ5-CV01	m	Penjador linial de fusta de roure acabat amb lasur tipus BacktowardPI o equivalent, fixat mecànicament al suport, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, totinclòs segons indicacions de la DF. (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	118,55 €
P-437	PQZZ-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat d'aparcabicis existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	45,16 €
P-438	SLTBLCK02	u	Subministrament i muntatge de silent block per suportació d'equips de climatització: grup de fred i unitats de tractament d'aire, amb una càrrega de 300kg per suport. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	45,41 €
P-439	SR_001	u	Configuració terminal i proves de comunicacions (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25 €
P-440	SR_009	u	Consultoria per a suport a la configuració i posada en marxa de sistema. Inclou 16 hores. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-441	SR_077	u	Instal·lació d'aplicacions (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	330,75 €
P-442	TSENYAP	PA	Partida alçada a justificar per al subministrament, instal·lació i muntatge de senyalitzacio de canonades segons norma DIN-2403 o equivalent, mitjançant identificacio per colors amb pintura o elements adhesius. Es preveu discriminacio de agua freda sanitària, ACS, RACS, i aigues recuperades. S'indicara tambe el sentit del fuid mitjançant fletxes o similar. Totalment instal·lat. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00 €
P-443	VAIR01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de vàlvula de ventilació de la marca Jimten o similar. Temperatura de treball: -20°C a + 60°C. Pressió de Treball: -70 Pa (0,010 PSI). Pressió Màxima d' Estanquitat: 10.000 Pa (1 m H2O) a 0 Pa o més gran. Classificació EN 12380: A1. Fabricat amb: - Cos: ABS - Membrana: Junta sintètica - Connexió: TPE Incloua part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	113,39 €
P-444	VPICA2	pa	Partida alçada a justificar per realitzacio de treballs d'interconexio a xarxa de telecomunicacions de l'edifici existent, inclou part proporcional de material i ma d'obra. Totalment executat i en funcionament. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00 €

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CRA00100	u	Manteniment programari per al primer any amb CRA. (12% sobre preu llicències)	525,00	€
			Sense descomposició	525,00000	€
P-2	EGDZTD01	u	Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm², col·locat superficialment segons D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	35,64	€
	BGDZTD01	u	Punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm².	20,00000	€
			Altres conceptes	15,64000	€
P-3	EP7ETD02	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, apilable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af. Segons les especificacions del CETITI. col·locat i connectat	296,37	€
	BP7ETD02	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, apilable, per a armari tipus rack	170,67000	€
			Altres conceptes	125,70000	€
P-4	L220212004	u	Realització de certificat d'instal·lació de climatitzacio per instal·lador autoritzat. S'inclou la contractació de la revisió per un organisme oficial representant de l'Administració.	525,00	€
			Sense descomposició	525,00000	€
P-5	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,42	€
			Altres conceptes	8,42000	€
P-6	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,51	€
			Altres conceptes	6,51000	€
P-7	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	7,89	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-8	P214N-CV0	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	56,56	€
			Altres conceptes	56,56000	€
P-9	P214P-E7IE	m3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	124,25	€
			Altres conceptes	124,25000	€
P-10	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,80	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-11	P214X-HCP	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	680,74	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	29,36000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	4,86000	€
			Altres conceptes	646,52000	€
P-12	P21DH-MA8	u	Desmuntatge de lluminera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, sense enderrocar el fonament, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	91,45	€
			Altres conceptes	91,45000	€
P-13	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	8,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,77000	€
P-14	P21G3-DJ1	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,71	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-15	P21G7-49K	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	11,35	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-16	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	10,71	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-17	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	7,68	€
			Altres conceptes	7,68000	€
P-18	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,13	€
			Altres conceptes	9,13000	€
P-19	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	36,23	€
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	23,56000	€
			Altres conceptes	12,67000	€
P-20	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,74	€
			Altres conceptes	1,74000	€
P-21	P22D1-CV0	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1,14	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-22	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,85	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00995	€
			Altres conceptes	1,84005	€
P-23	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	101,75	€
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	89,03400	€
			Altres conceptes	12,71600	€
P-24	P314-WF3J	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	120,01	€
	B06F7-LRSL	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	103,62650	€
			Altres conceptes	16,38350	€
P-25	P352-CV02	m3	Pou de fonaments de formigó armat, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb cubilot, armat amb 4Ø16 a les cantonades i una parilla inferior de 1Ø16c/20cm, d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, formigonat contra el terreny, amb repercuissió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF.	138,53	€
			Altres conceptes	138,53000	€
P-26	P352-CV03	m3	Pou de suport de solera de formigó en massa HRNE-235/B/20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, abocat des de camió, formigonat contra el terreny, amb repercuissió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls	118,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	B06A-HP2W	m3	de projecte i instruccions de la DF.			
			Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màx	104,80800	€	
			Altres conceptes	13,38200	€	
P-27	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió	15,60	€	
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	9,03945	€	
			Altres conceptes	6,56055	€	
P-28	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.	2,79	€	
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,96600	€	
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,60000	€	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,12500	€	
			Altres conceptes	1,09900	€	
P-29	P447-CV02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures prefabricades de les encavallades de grans dimensions, formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.	3,38	€	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,04500	€	
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,12200	€	
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	0,69600	€	
			Altres conceptes	1,51700	€	
P-30	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,62	€	
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,61000	€	
			Altres conceptes	1,01000	€	
P-31	P4FC-545K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	22,87	€	
	B4F0-0L29	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a r	6,56000	€	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706	€	
			Altres conceptes	16,15294	€	
P-32	P4FC-545O	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	42,47	€	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706	€	
	B4F0-0L2F	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a r	14,47000	€	
			Altres conceptes	27,84294	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-33	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	23,34	€	
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a	7,01000	€	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706	€	
			Altres conceptes	16,17294	€	
P-34	P4Z5-CV01	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs	2,90	€	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€	
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,49480	€	
			Altres conceptes	0,40520	€	
P-35	P531-CV01	m2	Coberta amb panell sandvitx adaptat per a la fixació de panells fotovoltaics amb peces espeífiques homologades, de planxa exterior d'alumini i interior d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior amb nervis i grecada color a definir per la DF i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb pendent segons plànols, amb repercusió de peces especials grecades per a coronaments, careners, aiguafons, finalitzacions permietrals, etc, amb dues bandes de segellat autoadherides en totes les unions, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons DIT i especificacions de la casa comercial, detalls de plànols i indicacions de la DF	94,28	€	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,44000	€	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€	
			Altres conceptes	90,84000	€	
P-36	P547-CV01	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per: - planxa grecada interior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estandard a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 - barrera impermeable permeable al vapor autoadherida tipus Vaporoll Vapotech 2S o equivalent sobre la xapa inferior - perfils omega d'acer d'alçària 100 mm com a separadors - aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 160 mm de gruix (50 mm sota la canal), amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W - planxa grecada exterior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color especial a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 Amb repercussió de peces de remat a la vora i minvell conta la façana amb la mateixa planxa grecada doblegada, dues bandes de segellat autoadherides en els punts d'unió entre peces, perfils de recollida de la xapa fixats en paraments i segellats, tapes amb la forma de la greca per protegir l'aïllament en les parts de coberta, peces de remat per a carenes, aiguafons amb la geometria de les greques, i altres peces especials del sistema per garantir l'estanquitat del conjunt, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte, detalls de projecte i indicacions de la DF.	111,72	€	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,97000	€	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	4,00000	€	
	B7C93-0IY9	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 50 mm de	0,51850	€	
	B7C93-0IYN	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 160 mm d	30,93200	€	
	B0CH2-CV01	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44	43,01000	€	
	B710-CV01	m2	Barrera impermeable no transpirable autoadherida tipus Vaporoll Vapotech 2S plus o e	2,36500	€	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	5,67000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				22,25450	€
P-37	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	16,86	€
Altres conceptes				16,86000	€
P-38	P5ZF7-CV01	u	Sobreixidor de planxa d'alumini de 2 mm de gruix estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	151,87	€
P-39	B5ZF0-CV01	u	Gàrgola de planxa d'alumini de 2 mm de gruix estampada amb silueta retallada, de 80	116,47000	€
			Altres conceptes	35,40000	€
	P612A-7BO	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, 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 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,24	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01685	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,65000	€
P-40	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,60366	€
			Altres conceptes	25,96949	€
	P612A-7BP3	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 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	44,05	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,36887	€
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,60960	€
P-41	B011-05ME	m3	Aigua	0,01571	€
			Altres conceptes	36,05582	€
	P6180-CV01	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF	50,92	€
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	3,63956	€
	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de p	0,83714	€
P-42	P61Z3-MQ90	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA	1,52646	€
	P6182-CV01	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter cimen	41,49325	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
			Altres conceptes	2,42359	€
	P6180-CV02	m2	Gelosia de tancament de 20 cm de gruix realitzada amb de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, color gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm a les juntes, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF	48,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	3,63956	€
	P6182-CV02	m2	Gelosia de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter cim	41,49325	€
Altres conceptes				2,30719	€
P-43	P6180-CV03	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat verticament amb esperes des de la fonamentació amb 1Ø8 mm cada 40 cm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF	94,56	€
	P61Z3-MQ90	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA	30,52916	€
	P6182-CV01	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter cimen	41,49325	€
	P4Z1-3LY9	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	3,63956	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de p	13,39424	€
Altres conceptes				4,50379	€
P-44	P654-CV01	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa standart (A) + 1 placa Standard amb barrera de vapor (A+AL) de 12.5 mm, amb reblerl d'aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W de 100 mm de gruix, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.	121,88	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'am	6,24750	€
	B0CC0-CV01	m2	Placa de guix laminat estàndard + alumini (A+BV) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (7,72500	€
	B0CC0-CV02	m2	Placa tipus aquapanel o equivalent i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA)	13,08100	€
	B7C93-0IY7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm d	22,26860	€
	B811-CV01	m2	Morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo o equivalent	9,71290	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gui	0,98700	€
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'a	1,60598	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,07610	€
	B770-CV01	m2	Barrera per l'aigua Aquapanel	2,69860	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42480	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,79220	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B8Z6-CV01	m2	Imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel o equivalent	8,66230	€
			Altres conceptes	33,08202	€
P-45	P654-CV02	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebosssat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa hidrófuga (H) de 15 mm, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.	96,85	€
	B0CC0-CV02	m2	Placa tipus aquapanel o equivalent i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA)	13,08100	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'am	6,24750	€
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'a	1,60598	€
	B8Z6-CV01	m2	Imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel o equivalent	8,66230	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gui	0,98700	€
	B770-CV01	m2	Barrera per l'aigua Aquapanel	2,69860	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	B811-CV01	m2	Morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo o equivalent	9,71290	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidrófuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	12,05100	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42480	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,79220	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	33,07072	€
P-46	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de muntants 150.50.4 fixats a la solera i a l'estructura metàl·lica del sostre cada 2 m, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller EXC.3 segons norma EN1090, granallat SA 2 1/2, amb preparació de forats troncocònics, arestes per penetració de soldadures, soldat de plaques d'unió i/o enrigidors, etc i posterior galvanitzat en calent de les peces muntades amb un gruix de 85 micres sense flor, amb repercussió de pintat final in situ de tots els elements amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de color a seleccionar per la DF, ancotarges de fixació a la solera, xapes i cargols de connexió a l'estructra, mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	194,65	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	P445-CV05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en	129,76680	€
	P4ZF-M10G24	u	Ancoratge sobre estructura de formigó amb ancoratge cargolat de 10 mm de diàmetre	11,63996	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·li	41,97692	€
			Altres conceptes	9,26632	€
P-47	P6M0-CV02	m2	Subministrament i muntatge de sistema de façana modular de policarbonat celular U.V. protegit arcowall 5613 de Asilux o equivalent, format per panells de 60 mm de gruix i13 parets amb tractament UV-MATT, una transmissió de 0,74W/m2K i aïllament acústic de22dB, fixats a una estructura específica tipus mur cortina de perfils extrusionats d'alumini de color a definir per la DF amb una reacció al foc B-s1,d0, amb repercussió de fixacions a la subestructura de la façana, perfils de remat, i altres peces específiques del sistema, mitjans d'elevació de personal i material, i altres elements auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions del DOP del sistema, requeriments de la casa subministradora, especificacions de projecte i indicacions de la DF.	138,61	€
	B0C60-CV01	m2	Panells de policarbonat celular U.V. protegit de 60 mm de gruix i13 parets amb tractam	45,00000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B6M0-CV02	m2	Perfils verticals, horitzontals i de remat per a formació de façana de policarbonat sego	25,00000	€
			Altres conceptes	66,61000	€
P-48	P711-CV04	m	Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF.	19,79	€
	B711-CV02	m2	Làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície no protegida tipus ESTERAN 30 P	4,38000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B711-CV03	m2	imprimació prèvia IMPRIDAN 100 de Danosa o equivalent	1,50000	€
			Altres conceptes	11,91000	€
P-49	P775-CV01	m2	Impermeabilització de terra de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb membrana Ditra 25, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització.	20,85	€
	B77G-CV01	m2	Impermeabilització de terra amb membrana Ditra 25 de Schlüter o equivalent, amb rep	11,28120	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
			Altres conceptes	7,56880	€
P-50	P775-CV02	m2	Impermeabilització de parets de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb Kerdi Keba 200, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització.	17,64	€
	B77G-CV02	m2	Impermeabilització de parets de bany amb Kerdi Keba 200 de Schlüter o equivalent, a	8,21700	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
			Altres conceptes	7,42300	€
P-51	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	5,84	€
	B7B1-0KP2	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	3,88300	€
			Altres conceptes	1,95700	€
P-52	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,68	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,34100	€
			Altres conceptes	1,33900	€
P-53	P7C46-DDPI	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,42857 m2·K/W, col·locat amb adhesiu de formulació específica	16,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,57357	€
	B7C43-0JOL	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162,	10,63650	€
			Altres conceptes	4,06993	€
P-54	P7C46-DEL	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,36842 m2·K/W, col·locat sense adherir	7,73	€
	B7C43-0JQ8	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162,	4,89300	€
			Altres conceptes	2,83700	€
P-55	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,50	€
	B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,26250	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,68000	€
			Altres conceptes	0,55750	€
P-56	P7D0-CV01	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantis d'execució i compliment dels gruixos aplicat.	24,56	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03564	€
	B7D6-0IQJ	kg	Mortер ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllam	17,25840	€
			Altres conceptes	7,26596	€
P-57	P7D0-CV02	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercussió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantis d'execució i compliment dels gruixos aplicat.	18,50	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02430	€
	B7D6-0IQJ	kg	Mortер ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, per a aïllam	11,50560	€
			Altres conceptes	6,97010	€
P-58	P7D6-CV07	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi previ i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF.	29,84	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,49385	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,73600	€
			Altres conceptes	15,61015	€
P-59	P7D6-CV08	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-90 (1500 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercussió d'estudi previ i certificat final dels material i l'execució, i assaig sobre l'execució realitzat per entitat independent, tot inclòs segons especificacions de la DF.	39,82	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,28640	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	14,64000	€
			Altres conceptes	21,89360	€
P-60	P7D9-5QEO	m2	Recobrimnt d'elements de forma lineal amb planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	9,02	€
	B0AL-07AP	cu	Claus d'impacte d'acer	1,22100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CHE-2HL4	m2	Planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix	3,21200	€
			Altres conceptes	4,58700	€
P-61	P7R1-CV01	m2	Barrera front al gas radó formada per imprimació Ardex EP2000 o equivalent aplicada a rodet, aplicada en dues capes, una primera amb una dotació de 600gr/m2 i una segons de preparació pel recrescut amb 200 gr/m2 amb saturació d'àrid de sílice. Inclou prèvia preparació del suport de tota l'area amb fratassat i aspirat, i tapat de forats amb ARDEX A46 o equivalent, així com remunes verticals amb els diferents elements d'estructura i instal.lacions, amb mitjes canyes de 4 cm o neteja i preparació de juntes, tot inclòs segons homologació del sistema de l'industrial proveïdor, detalls de projecte i indicacions de la DF.	36,95	€
	B07F-CV01	kg	Ardex A46 o equivalent	0,48000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B7Z0-CV01	kg	Ardex EP 2000 o equivalent	23,58400	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,56716	€
			Altres conceptes	9,31884	€
P-62	P812-6F50	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	19,36	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01150	€
	B811-1ZZ2	t	Mortер de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-	1,12887	€
			Altres conceptes	18,21963	€
P-63	P812-6FF5	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	20,97	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01150	€
	B811-1ZZ2	t	Mortер de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-	1,12887	€
			Altres conceptes	19,82963	€
P-64	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	17,89	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	17,75434	€
P-65	P824-CV01	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), amb repercussió de part proporcional de peça de mitja canyaa la trobada amb elpaviment, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	43,73	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,64155	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,70669	€
	B0FG2-0GNF	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 1	25,05800	€
			Altres conceptes	13,32376	€
P-66	P83E7-CV01	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF.	97,84	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS TÀBULA 2					Pàg.: 11
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B834-CV01	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), d	52,44800	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,50000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,10000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base p	3,99000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base	2,20880	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,23101	€
			Altres conceptes	32,07219	€
P-67	P83EF-CV0	m2	Extradossat amb doble placa i barrera de vapor format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, i acabat amb 1 placa tipus estàndard (A) a la cara interior de 12,5 mm de guix recoberta amb 1 placa tipus estàndard amb barrera de vapor (A+BV), segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora.	42,18	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42480	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,79220	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	4,04250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,07610	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,06733	€
	B0CC0-CV01	m2	Placa de guix laminat estàndard + alumini (A+BV) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (7,72500	€
			Altres conceptes	13,53607	€
P-68	P83EF-CV0	m2	Extradossat amb doble placa de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals d'amplària 48 mm, aïllament amb plaques de llana mineral de roca i acabat amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix, segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora.	46,73	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42480	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,79220	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,06733	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,82220	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	14,15220	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	4,04250	€
			Altres conceptes	16,91277	€
P-69	P83Q0-8SN	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de guix, amb una inèrcia entre 7 i 8 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques	26,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2					Pàg.: 12
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CH4-20UF	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 280 i 2	13,84500	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	11,83500	€
P-70	P83Q0-8SO	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de guix, amb una inèrcia entre 5 i 6 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques	33,66	€
	B0CH4-20V4	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 280 i 2	20,41605	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	12,16395	€
P-71	P846-CV02	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.	53,24	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,05380	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	8,10610	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,89000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	10,00000	€
			Altres conceptes	24,46717	€
P-72	P846-CV03	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF.	57,38	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	10,00000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,89000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	12,05100	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,05380	€
			Altres conceptes	24,66227	€
P-73	P848-CV01	m2	Cel ras de planxa de perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, de 0,75 mm de guix, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locada a gran alçada i fixada directament a estructura d'acer, i aïllament amb feltres de llana mineral mineral fonoabsorvent (amb un coeficient d'absorció acústica 0,85 i classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 estimats), no hidròfila, amb vel de vidre negre reforçat de 50 mm de guix col·locat sense adherir, amb repercussió de perfils de vora i entre plaques, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, modificacions per lluminàries,	47,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF.		
	B0CH4-20UY	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 280 i 2	13,34445	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,44000	€
	P7C41-DIER	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN	10,74350	€
			Altres conceptes	19,53205	€
P-74	P84D-CV01	m2	Desmuntatge de plaques en fals sostre existent amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge, amb repercussió de reposició d'elements malmesos i altres eleements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs	18,96	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	3,00000	€
	B84F-2LM4	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintur	3,90200	€
			Altres conceptes	12,05800	€
P-75	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	58,57	€
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per	43,14000	€
			Altres conceptes	15,43000	€
P-76	P861-CV01	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de planxa d'alumini plegada, amb acabat lacat color estàndard, de 2 mm de guix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables, amb repercussió de remats, retalls i altres elements especials per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de plànols i indicacions de la DF.	109,88	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,68000	€
	B83A-H62I	m2	Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, form	20,10000	€
	B8J0-CV02	m2	Planxa d'alumini lacat de 2 mm de guix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i d	34,00800	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
			Altres conceptes	49,09200	€
P-77	P864-CV01	u	Armari de 900x1000x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de guix, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	465,16	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	30,00000	€
	P8Z3-47XE	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llat·es de 80x40 mm, col·locades cad	89,59461	€
	P867-HC7K	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sint	323,41183	€
			Altres conceptes	22,15356	€
P-78	P864-CV02	u	MOB14. Subministrament i muntatge de moble de recepció segons plànols, amb estructura d'acer folrada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 25 mm de guix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conifera, treballat al taller, col·locat encolat i amb fixacions mecàniques, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions e la DF.	1.282,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	250,00000	€
	P864-AE67	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaqu	838,37895	€
	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en	132,74700	€
			Altres conceptes	61,05405	€
P-79	P864-CV03	u	Armari de 1400x650x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de guix, amb dues portes batents, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies, panys i tiradors i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	484,69	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	30,00000	€
	P8Z3-47XE	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llat·es de 80x40 mm, col·locades cad	95,99423	€
	P867-HC7K	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sint	335,61605	€
			Altres conceptes	23,07972	€
P-80	P864-CV04	u	MOB15. Estanteria encastada de 930x610x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de coniferamelamina a les 2 cares, de 19 mm de guix, amb 6 lleixes de 870x350 mm, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	604,25	€
	P8Z3-47XE	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llat·es de 80x40 mm, col·locades cad	70,39577	€
	P864-AE67	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaqu	475,08141	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	30,00000	€
			Altres conceptes	28,77282	€
P-81	P89C-391B	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat	27,47	€
	B896-HYLB	kg	Pintura de zinc	2,20830	€
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	1,82070	€
			Altres conceptes	23,44100	€
P-82	P89I-CV01	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	11,14	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,50000	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	9,96986	€
P-83	P89I-CV02	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	12,56	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
			Altres conceptes	10,88986	€
P-84	P8B1-CV01	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior de formigó vist, amb dues capes de protector hidròfug transparent Sikagard®-711ES o equivalent, aplicades manualment o per projecció,	8,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb protecció de les fusteries per evitar-ne el contacte, tot inclòs per la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i instruccions de la DF.		
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,20000	€
	B8B2-CV01	l	Sikagard®-711ES o equivalent	1,82200	€
			Altres conceptes	6,07800	€
P-85	P8J2-C56L	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb una pendent, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	26,92	€
	B8J2-32LV	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de	12,75000	€
			Altres conceptes	14,17000	€
P-86	P8J2-CV01	m	Llindar de formigó prefabricat de 8 cm de gruix aproximat, en una sola peça de secció plana de mides verificades in situ en obra fins a 65 cm d'amplada, acabat antilliscant classe 3 de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs	37,50	€
	B8JA-CV01	m	Llindar de formigó prefabricat de 8 cm de gruix aproximat, en una sola peça de secció	18,36000	€
			Altres conceptes	19,14000	€
P-87	P8J8-CV01	m	Remat inferior de sostre per formació de llindes o falsos sostres, de planxa d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, de color a seleccionar per la DF, col·locat sobre perfil·eria de fals sostre amb adhesiu i fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	83,80	€
	B7JE-OGTl	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,69500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,14018	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,35400	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	6,00000	€
	B8J0-CV01	m	Remat inferior de sostre per formació de llindes o falsos sostres, de planxa d'alumini la	43,06500	€
			Altres conceptes	17,54582	€
P-88	P8KC-CV03	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidrófug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF	60,31	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B7JE-OGTl	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,96800	€
	B8J0-CV03	m	Remat de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de fins a 1000 mm de des	34,33320	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
			Altres conceptes	14,92880	€
P-89	P8KC-CV04	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidrófug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF	48,01	€
	B7JE-OGTl	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,96800	€
	B8J0-CV04	m	Remat de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de fins a 600 mm de dese	23,71500	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	13,24700	€
P-90	P8KC-CV05	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 25 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidrófug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF	33,02	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B8J0-CV05	m	Remat de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de fins a 250 mm de dese	9,43500	€
	B7JE-OGTl	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,96800	€
			Altres conceptes	12,53700	€
P-91	P924-CV01	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	5,28	€
			Altres conceptes	5,28000	€
P-92	P924-CV02	m2	Subbase de 25 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,17	€
			Altres conceptes	6,17000	€
P-93	P93l-57QU	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	6,99	€
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a comp	5,50000	€
			Altres conceptes	1,49000	€
P-94	P93l-57R1	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 75 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	13,69	€
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i	9,90000	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-95	P93l-57S6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	11,80	€
	B07E-0GH6	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C12 de resistència a compressió i	8,58000	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-96	P93l-57SC	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	14,64	€
	B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i	10,56000	€
			Altres conceptes	4,08000	€
P-97	P93M-CV01	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidrófug HRA - 25 / F / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba	45,30	€
	B06F7-LRSL	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	18,56266	€
			Altres conceptes	26,73734	€
P-98	P93M-CV03	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidrófug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió	29,93	€
	B06F7-LTRO	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	19,49790	€
			Altres conceptes	10,43210	€
P-99	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària	40,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	17
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			màxima del granulat 40 mm		
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	3,57300	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els ele	26,97450	€
			Altres conceptes	9,92250	€
				58,11	€
P-100	P9D5-362L	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant (classe 3) de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		
	B0FG2-0GNX	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadra	27,94800	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,29675	€
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,14357	€
			Altres conceptes	21,72168	€
P-101	P9ER-CV01	m2	Reparació de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat sobre llit de sorra, inclòs anivellament de solera si s'escau, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs	71,18	€
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,96540	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45080	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
			Altres conceptes	55,76218	€
P-102	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó per garantir classe 3 a lliscament	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-103	P9G0-CV01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	4,02	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,37484	€
			Altres conceptes	1,64516	€
P-104	P9P7-CV01	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic model OMNISPORT TRAINNING o equivalent, fabricat segons ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OSHAS 18001 en rulls, de 5 mm de gruix, pes total 4.080 kg / m2. Amplada rulls mínima e 2 metres. Capa d'us de pvc pur de 0,7 mm reforçada de poliuretà foto-reticulat UV amb partícules d'alumini Top amb protecció de superfície TopClean XP i antibacterià Sanitized, classificació al foc Cfl-S1 segons norma EN 13501-1, absorció d'impacte > DE 17% segons norma EN 14808, rebot de la pilota >90% segons norma EN 12235, deformació vertical < 1 mm segons norma EN 14809, fricció entre 80-110 segons norma EN 13036-4, absència de formaldehid segons norma EN 717-1/ EN 717-2. Absència de Pentaclorophenol segons norma EN 12673. Resistència a l'impacte norma EN 1517. Resistència al punxonament < de 0,16 mm i l'estabilitat dimensional menor del 0,10%. Resistència al desgast <1 g segons EN ISO 5470-1. Amb garantia 15 anys. Tecnologia d'instal·lació 100% lliure de Ftalats i amb emissions de TVOC menor de 10ug/m3 28 dies, Certificat Platinium de qualitat de l'aire interior, i certificat Co2 EPD del producte, trepitjada de carboni. Paviment amb certificat UK Allergy apte per a persones amb al·lèrgies.” Col·locat sobre terra amb planeitat segons norma UNE-EN 13036-7, humitat inferior al 3%, amb mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF	51,13	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm	0,10560	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,26945	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	18
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	1,00000	€
	B9P9-CV01	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic model OMNISPORT TRAINNING o e	35,08050	€
			Altres conceptes	13,67445	€
P-105	P9R1-CV01	u	Subministrament i col·locació de tapís de gimnasia rítmica de 14x14 m i 9mm de gruix, 100% poliamida, amb ribet perimetral i homologat	6.405,00	€
	B9R5-CV01	u	Subministrament i col·locació de tapís de gimnasia rítmica de 14x14 m i 9mm de gruix,	6.100,00000	€
			Altres conceptes	305,00000	€
P-106	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	11,02	€
			Altres conceptes	11,02000	€
P-107	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	8,28	€
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar	3,64140	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000	€
			Altres conceptes	4,11860	€
P-108	P9Z2-DB12	kg	Armadura per a lloses de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,09	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01599	€
			Altres conceptes	2,07401	€
P-109	P9Z3-DP62	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	8,29	€
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	6,21400	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03978	€
			Altres conceptes	2,03622	€
P-110	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó amb classe 2 al lliscament, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	19,33	€
	B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	5,83000	€
			Altres conceptes	13,50000	€
P-111	P9ZD-CV01	m	Tapajunts de paviment de 50 mm d'amplada i 2mm de gruix, amb un plec, fixat a un dels dos costats amb fixacions mecàniques	14,26	€
	B862-2GOX	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 0,8 mm de gruix, acabat abrillantat i tre	6,97500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,84000	€
			Altres conceptes	6,44500	€
P-112	PAB1-CV01	u	Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x105 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	640,62	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	30,00000	€
	PAY0-505R	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1	200,08170	€
	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de munt	380,03654	€
			Altres conceptes	30,50176	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	PAB1-CV02	u	FEP03. Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 200x210 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	1.269,21	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	30,00000	€
	PAY0-505R	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1	400,16340	€
	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de munt Altres conceptes	778,61146 60,43514	€ €
P-114	PAF3-CV04	u	FIP04. Subministrament i muntatge de porta tallafocs interior de fusta de dues fulles batents de 160x220 cm de buit d'obra, formada per: - Bastiment de base per a registre, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, fixat mecànicament al suport o estructura. - 2 fulls tallafocs de fusta EI2-C 90 de 160x220 cm amb acabat pintat Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	1.662,22	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja	114,85152	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	50,00000	€
	PAS2-5QUU	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x2	1.398,02920	€
	PAN3-86HD	u	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aprox Altres conceptes	20,18400 79,15528	€ €
P-115	PAF3-CV20	u	FEF01. Subministrament i muntatge de conjunt de 3 balconeres dobles practicables COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions totals 6000x2100 mm aproximats, amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt. - Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 2 Balconeres dobles batents d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - 1 Balconera doble amb un full batent i un full oscil·lobatent d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral trasllúcid amb control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades.	7.494,33	€
	P445-CV05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en	811,04250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PAF3-CV01	u	Subministrament i muntatge de balconera d'alumini lacat color a definir per la DF amb	826,33823	€
	PAF3-CV02	u	Subministrament i muntatge de balconera d'alumini lacat color a definir per la DF amb	2.961,53650	€
	PC1C-CV01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral trasllúcids	1.352,42039	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	50,00000	€
	P8K3-CV01	m	Remat de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, per a escopidors, brancals, llindes i Altres conceptes	1.136,12027 356,87211	€ €
P-116	PAF3-CV21	u	FEP02 + FEF02. Subministrament i muntatge de conjunt de tancament d'entrada COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions 3800x2100 mm amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt. - Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 1 Porta doble d'entrada d'alumini de mides aproximades 1950x2100 mm - 1 Finestra fixa d'alumini de mides aproximades 1850x1100 mm - Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades.	3.895,64	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	50,00000	€
	P8K3-CV01	m	Remat de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, per a escopidors, brancals, llindes i	718,42899	€
	P445-CV05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en	454,18380	€
	PC1C-CV02	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparen	692,03261	€
	PAFA-CV02	u	Subministrament i muntatge de fulla fixa d'alumini lacat color a definir per la DF amb tr	421,72480	€
	PAF9-CV02	u	Subministrament i muntatge de porta d'alumini lacat color a definir per la DF amb trenc Altres conceptes	1.373,75837 185,51143	€ €
P-117	PAF4-CV01	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Colltite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb rebler instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1630 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 332	2.109,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Pes [kg]: 85.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.3 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs		
	BAF2-CV01	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltiite CLT o equivalent, d'alumini am	1.950,00000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	20,00000	€
			Altres conceptes	139,22000	€
P-118	PAF4-CV02	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltiite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotat laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1400 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 286 Pes [kg]: 74.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.11 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs	2.161,72	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	20,00000	€
	BAF2-CV02	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltiite CLT o equivalent, d'alumini am	2.000,00000	€
			Altres conceptes	141,72000	€
P-119	PAOTP0311	u	Connexió de les xarxes de sanejament residual de l'edifici amb el clavegueram municipal	873,89	€
			Altres conceptes	873,89000	€
P-120	PAOTP0321	u	Connexió de les xarxes de sanejament pluvial de l'edifici amb el clavegueram municipal	873,89	€
			Altres conceptes	873,89000	€
P-121	PAOTPZ002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici “Pavelló Rítmica” a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent.	525,00	€
			Sense descomposició	525,00000	€
P-122	PAOTPZSG	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici “Pavelló Rítmica” a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent.	525,00	€
			Sense descomposició	525,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-123	PAQA-CV02	u	FIP02. Subministrament i muntatge de porta corredissa encastada interior de fusta de la marca Krona o equivalent, de 80x220 cm de pas lliure, formada per: - Fulla corredissa de fusta pintada color a definir per la DF, de cares llises amb especificacions segons memòria constructiva - Caixa i bastiment de base d'acer galvanitzat, guia superior i ferratges tipus Klein o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	640,39	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	100,00000	€
	PAQA-CV12	u	Porta corredissa encastada interior de fusta de la marca Krona o equivalent, de 80x22	195,49200	€
	PAN6-CV12	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	199,54813	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja	114,85152	€
			Altres conceptes	30,49835	€
P-124	PAQA-CV03	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 240x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 120 d'amplària i 210 cm alçada, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	598,91	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja	160,79213	€
	PAN3-86KJ	u	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aprox	22,96800	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	80,00000	€
	PAQ8-CV02	u	Fulla corredera per a porta interior de 30 mm de gruix, 120 d'amplària i 210 cm alçada,	306,63432	€
			Altres conceptes	28,51555	€
P-125	PAQA-CV04	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 400x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 200 d'amplària i 210 cm alçada, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 400x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	868,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	100,00000	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja	229,70304	€
	PAN3-CV40	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un	28,53600	€
	PAQ8-CV01	u	Fulla corredera per a porta interior de 30 mm de gruix, 200 d'amplària i 210 cm alçària, Altres conceptes	469,03432 41,36664	€ €
P-126	PAS4-7BCU	u	FEP01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada Altres conceptes	1.270,79 1.270,79000	€ €
P-127	PAT1-CV01	u	FIP01. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 90x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	541,87	€
	PAN3-86NP	u	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aprox	17,74800	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	10,00000	€
	PAT1-CV11	u	Porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta, 40 mm de gruix, amb un	373,46312	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja Altres conceptes	114,85152 25,80736	€ €
P-128	PAT1-CV02	u	FIP03. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 185x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta de dues fulles batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 185x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament.	983,45	€
	PAT1-CV12	u	Porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta, 40 mm de gruix, amb un	733,46294	€
	PAN3-86HL	u	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aprox	20,88000	€
	PAQB-CV00	u	Subministrament i muntatge de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penja	172,27728	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars Altres conceptes	10,00000 46,82978	€ €
P-129	PAU0010	u	Projecte per a desenvolupar el pla d'autoprotecció de l'activitat. Sense descomposició	3.150,00 3.150,00000	€ €
P-130	PB1D-CV01	m	Passamà circular de 50 mm de diàmetre, de fusta de faig envernissat, fixat mecànicament al parament amb platines d'acer, rodons de separació de la paret i cargols, fixat mecànicament, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat, amb repercussió de mitjans i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la	68,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			seva correcta execució segons indicacions de la DF		
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	3,00000	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,17600	€
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,51092	€
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols Altres conceptes	50,98000 13,60308	€ €
P-131	PB1I-CV01	m	Modificació de barana desmuntada per encaixar-la en forat de façana amb suplement en alçada, noves fixacions, aprofitant material del demuntatge previ d'altres baranes etc, i posterior muntatge amb ancoratges, amb repercussió de decapat de pintura actual i pintat de nou de tot l'element, modificació dels elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i altres elemebnts auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions de la DF.	177,46	€
	PB1H-CV01	m	Modificació de barana desmuntada per encaixar-la en forat de façana amb suplement	53,09138	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	2,00000	€
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules m	51,96502	€
	P871-H8G6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb aplicacion Altres conceptes	61,95332 8,45028	€ €
P-132	PB70-CV01	m	Instal·lació de línia de vida en coberta de xapa homologoda formada pels següents elements: - Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 - Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques - 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 - 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 - 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 Amb repercussió de bolanderes de goma i junts per a segellat en els punts de fixació i altres elements especials per a la seva correcta execució, amb certificats d'instal·lació i garantia, tot inclòs.	34,98	€
			Altres conceptes	34,98000	€
P-133	PB91-DXVP	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	182,24	€
	BBM4-0SIH	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat Altres conceptes	149,59000 32,65000	€ €
P-134	PB92-CV01	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames o plànot amb recorregut d'evacuació, col·locat	290,72	€
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames Altres conceptes	237,59000 53,13000	€ €
P-135	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	92,36	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42840	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,48000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Altres conceptes	0,57200 32,87960	€ €
P-136	PC16-CV01	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix adherit sobre tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 10 mm de gruix amb reacció al foc B-s2, d0, adherit a	109,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			lletes de 10x40 mm col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament al parament, amb repercussió de perforacions centrals per fixació de barres de suport i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF.		
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,50000	€
	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	69,66245	€
	P866-AC4H	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i r	34,31193	€
			Altres conceptes	5,22562	€
P-137	PD06-VO3W	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	624,69	€
			Altres conceptes	624,69000	€
P-138	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	43,18	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,30000	€
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,53430	€
	BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	15,90400	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,61320	€
			Altres conceptes	18,82850	€
P-139	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,42	€
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	6,42500	€
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,33000	€
			Altres conceptes	16,64500	€
P-140	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	149,62	€
	BD33-2MK6	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable,	129,42000	€
			Altres conceptes	20,20000	€
P-141	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	74,54	€
	BD31-20GR	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4	43,21000	€
			Altres conceptes	31,33000	€
P-142	PD35-ZGKP	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 1300x500x500 mm de mides interiors i 7 cm de gruix per un ramal de 40 mm diàmetre i, segons les normes de la companyia d'aigües, proveït de tub passamurs per orificis de pas, degüaç natural, vàlvula de comporta de ferro amb brida PN 16 de 40 mm de diàmetre (1" 1/2).	978,82	€
	BD31-20GM	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7	192,91000	€
			Altres conceptes	785,91000	€
P-143	PD54-CV01	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, embocat a l'inici del desaigua.	39,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZH1-H5G5	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptab	15,92000	€
			Altres conceptes	23,68000	€
P-144	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	42,81	€
	BD55-HDZV	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava	20,19000	€
			Altres conceptes	22,62000	€
P-145	PD57-CV01	u	Subministrament i muntatge de canal i reixa d'acer inoxidable de tipus per a dutxa Kerdi-line-V 50 G2 de Schlüter o equivalent de 1200 mm de llarg, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta col·locació segons especificacions de la casa comercial, i indicacins de la DF, tot inclòs	624,08	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	20,00000	€
	BD57-CV01	u	Subministrament i muntatge de canal i reixa d'acer inoxidable de tipus per a dutxa Ker	537,07000	€
			Altres conceptes	67,01000	€
P-146	PD5B-5X2W	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	117,93	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	10,80288	€
	BD5A-14GY	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d	81,88950	€
			Altres conceptes	25,23762	€
P-147	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	29,75	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,14830	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,61241	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	6,16800	€
			Altres conceptes	18,72129	€
P-148	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	31,40	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,00300	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,68966	€
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	6,78000	€
			Altres conceptes	18,79734	€
P-149	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	42,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,61320	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,34632	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,30000	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int Altres conceptes	9,69600 22,19448	€ €
P-150	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	52,35	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,53000	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	11,56320	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int Altres conceptes	13,23600 23,43459	€ €
P-151	PD785-CV0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.	74,76	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	PD785-WCDD	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense	31,73858	€
	PD78A-WIBL	u	Derivació amb ramal a 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN200, diàmetre nominal ram	7,57327	€
	PD78A-WIBQ	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN200, connexió	12,35053	€
	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una Altres conceptes	14,53628 3,56134	€ €
P-152	PD785-CV0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.	60,60	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una	14,53628	€
	PD78A-WIB0	u	Derivació amb ramal a 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN110, diàmetre nominal ram	5,02091	€
	PD785-WCDA	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense	23,61303	€
	PD78A-WIB4	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN110, connexió Altres conceptes	9,53982 2,88996	€ €
P-153	PD785-CV0	m	Prisma d'instal·lacions format per 4 tubs de PVC-U de paret estructurada soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN	169,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.		
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	PD785-WCDA	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense	94,45212	€
	PD78A-WIB4	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN110, connexió	38,15926	€
	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una Altres conceptes	24,22713 8,09149	€ €
P-154	PD785-CV0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F.	123,62	€
	PD785-WCDF	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense	53,95374	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una	19,38170	€
	PD78A-WICA	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN315, connexió	15,92739	€
	PD78A-WIC6	u	Derivació amb ramal a 45° de PVC-U, diàmetre nominal DN315, diàmetre nominal ram Altres conceptes	23,47270 5,88447	€ €
P-155	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	79,39	€
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	51,21000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,34549 27,83451	€ €
P-156	PDK3-CV01	u	Subministrament i muntatge de pericó de 55x55x70 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions dela DF	188,73	€
	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	75,61022	€
	PDK3-U54B	u	Pericó de 55x55x70 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 /	102,12853	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars Altres conceptes	2,00000 8,99125	€ €
P-157	PDK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	66,93	€
	BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacio	17,66000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens Altres conceptes	1,59728 47,67272	€ €
P-158	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb	207,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u		
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,17280	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	48,83000	€
			Altres conceptes	149,97720	€
P-159	PE41-38WD	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,66	€
	BE41-000P	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 200 mm de diàmetre sense gruixos defini	3,32000	€
			Altres conceptes	6,34000	€
P-160	PE42-48RU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	29,31	€
	BE42-004T	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/U	10,83240	€
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,38920	€
			Altres conceptes	16,08840	€
P-161	PE42-48RW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	50,87	€
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,80830	€
	BE42-004V	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	13,32120	€
			Altres conceptes	34,74050	€
P-162	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	25,18	€
	BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN	7,36440	€
	BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,92390	€
			Altres conceptes	15,89170	€
P-163	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	26,95	€
	BE42-005T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN	9,02700	€
	BEW1-00WZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,94700	€
			Altres conceptes	15,97600	€
P-164	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	28,88	€
	BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN	10,68960	€
	BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	2,12520	€
			Altres conceptes	16,06520	€
P-165	PE42-48V8	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	54,06	€
	BE42-0087	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/U	16,29960	€
	BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,86110	€
			Altres conceptes	34,89930	€
P-166	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	33,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	9,36100	€
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,29000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,03000	€
			Altres conceptes	20,37900	€
P-167	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	44,25	€
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, a	14,18000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,51500	€
			Altres conceptes	28,55500	€
P-168	PE60-542X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2-K/ W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	77,03	€
	BE60-34DD	m2	Manta de lana mineral para aislamiento de conductos, según UNE-EN 14303, de espe	2,14200	€
			Altres conceptes	74,88800	€
P-169	PE65-6YDO	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	75,11	€
	BE61-1GBN	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics	10,92000	€
	BEY1-2ACR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb pl	1,27000	€
			Altres conceptes	62,92000	€
P-170	PED0-78PZ	u	Bescanviador de calor per a producció d'aigua calenta sanitària de potència calorífica 15 kW, i un cabal de 2,6 m3/h. Marca SEDICAL model UFP-32S/14H o equivalent, col·locat.	1.152,26	€
	BED0-1OZZ	u	Bescanviador UFP-32S/14 H	860,00000	€
			Altres conceptes	292,26000	€
P-171	PED2-ZRGT	u	Bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, 30AWH014P9 de CARRIER o equivalent amb les següents característiques:	6.345,80	€
			Capacitat de Calefacció nominal: 13,80 kW Consum d'energia nominal (calor): 3000W Tensió 400V COP: 4,40		
			Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE.		
	BDE2-ZRGT	u	Bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, 30AWH014P9 de CARRIER o	5.687,53000	€
			Altres conceptes	658,27000	€
P-172	PED2-ZTX2	u	Unitat exterior VRV model 38VS155173HQEE de CARRIER o equivalent amb les següents característiques:	4.294,69	€
			Capacitat frigorífica nominal: 15,5 kW Consum d'energia nominal (fred): 4,31kW EER: 3,59 Index de connexió (fred): 121% Capacitat de Calefacció nominal: 18 kW Consum d'energia nominal (calor): 4,39 COP: 3,5 Index de connexió real (calor):129%		
			Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4.294,69000	€
P-173	PED5-Z05A	u	Unitat interior per a conductes model 40VD016S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 4,5kW Potencia Calorífica: 3.2kW Consumo: 0,039 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.	1.119,31	€
			Altres conceptes	798,95000	€
			Altres conceptes	320,36000	€
P-174	PED5-Z065	u	Unitat interior per a conductes model 40VD024S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 7,1kW Potencia Calorífica: 5 kW Consumo: 0,071 Dimensions: 700x1.100x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.	1.238,09	€
			Altres conceptes	852,72000	€
			Altres conceptes	385,37000	€
P-175	PED5-Z06R	u	Unitat interior per a conductes model 40VD012S-7S-QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 3,6kW Potencia Calorífica: 2,6kW Consumo: 0,031 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 27kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE.	1.092,81	€
			Altres conceptes	773,71000	€
			Altres conceptes	319,10000	€
P-176	PEF4-6QN8	u	Roof-top model 50UPV090 de la marca CARRIER o equivalent, de les següents característiques: Cabal d'aire:13000 m3/h Pressió disponible impulsió:400 Pa Pressió disponible retorn:300 Pa Potencia Fred:84,8 kW Potencia Calor:92,1 kW Consum Electric:45,85 kW Dimensions:2084x2196x3608 Pes:2237 kg Potencia Sonora:84 dB(A) Inclou equip pretractament a bateries, freecooling amb control entalpic, ventilador plug-fan	47.647,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			EC, filtres M6+F7, modul de recuperació energia entalpica, ventilador de reton plug fan EC amb comporta d'extracció i control de sobrepressió, Sensor de temperatura T55+T59, accessoris de muntatge, fixació i connexió, bancada, elements antivibratoris i posta en marxa. Instal·lat i connectat sobre bancada de formigó amb lamina de neopré. Tot segons prescripcions del fabricant i RITE.	47.647,76000	€
P-177	PEK3-BXX3	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	47,00	€
			Altres conceptes	21,02000	€
			Altres conceptes	25,98000	€
P-178	PEK3-BXX5	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	49,71	€
			Altres conceptes	23,60000	€
			Altres conceptes	26,11000	€
P-179	PEK3-ZY0N	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 350 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	60,30	€
			Altres conceptes	33,69000	€
			Altres conceptes	26,61000	€
P-180	PEKB-ZYYV	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada	163,78	€
			Altres conceptes	132,47000	€
			Altres conceptes	31,31000	€
P-181	PEKB-ZYYY	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada	163,78	€
			Altres conceptes	132,47000	€
			Altres conceptes	31,31000	€
P-182	PEKM-Z8DD	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45°, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 400x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-400x200-9010 de Inductair o equivalent. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	47,35	€
			Altres conceptes	27,46000	€
			Altres conceptes	19,89000	€
P-183	PEKM-ZAS	u	Reixa de lames horitzontals fixes a 45°, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 800x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-800x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.. Inclou acceossoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	79,70	€
			Altres conceptes	58,27000	€
			Altres conceptes	21,43000	€
P-184	PEKM-ZAW	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45°, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 350x150 mm / Acabat a Ral 9010 . Model Instal·lada i connectada. Model AR11-0-V-350x150-9010 d'INDUCTAIR o equivalent.	39,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKM-ZAWS	u	Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
			Reja de retorno de lamas horizontales fijas a 45º, fabricada en Aluminio para montajes	19,83000	€
			Altres conceptes	19,50000	€
P-185	PEKM-ZEF	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 500x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-500x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	52,90	€
	BEKM-ZEFG	u	Reja de retorno de la marca INDUCTAIR de lamas horizontales fijas a 45º, fabricada e	32,75000	€
			Altres conceptes	20,15000	€
P-186	PEKM-ZXEP	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 150x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-150x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	31,79	€
	BEKM-ZXEP	u	Reja de retorno de la marca INDUCTAIR de lamas horizontales fijas a 45º, fabricada e	12,65000	€
			Altres conceptes	19,14000	€
P-187	PEKM-ZXE	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 250x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-250x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	32,39	€
	PEKP-ZS JL	u	Altres conceptes	32,39000	€
			Tovera de llarg abast, de la marca fabricada en alumini lacat en color RAL 9010. Muntatge a paret mitjançant 3 cargols (-V) i orientables (-R). Inclou disc radial-rotacional (-RU) per augmentar la inducció i disminuir les velocitats residuals a la zona ocupada, lacat en color RAL 9005 Diàmetre d'impulsió: 174 mm / Diàmetre de connexió: 313 mm / Diàmetre frontal exterior: 377 mm. Model VS-5-V-R-315-RU-9010 de la marca INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	60,45	€
	BEKP-2RCN	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circul	39,94000	€
			Altres conceptes	20,51000	€
P-189	PEM0-BGVF	u	Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, classe B, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a +40°C. Poden ser instal·lades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions a interior. Marca S&P model CAB-315 ECOWATT o equivalent. de 230V50/60HZ N8 per a un cabal 1.022 m³/h i pressió estàtica 100 Pa. Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada	2.141,62	€
	BEM0-2OZZ	u	CAB-315_ECOWATT_230V5060HZ_N8	1.998,50000	€
			Altres conceptes	143,12000	€
P-190	PEM4-ZC0F	u	Recuperador de calor, amb intercanviador de plaques tipus counterflow d'alta eficiència (certificat EUROVENT), muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic no inflamable (M0) de fibra de vidre de 25mm de gruix. Configuració amb boques en posició Vertical, amb entrades i sortides d'aire configurables per l'instal·lador, permetent múltiples combinacions. Embocadures amb forma circular. Ventiladors amb rodets d'àleps cap a enrere, equipats amb motor EC amb protecció tèrmica i placa electrònica de control integrada. Filtres sintètics de molt baixa pèrdua de càrrega tant en impulsió com en extracció. By-pass de l'intercanviador de calor, ubicat a la impulsió d'aire amb servomotor integrat.	3.044,71	€
Marca S&P model CADB-HE-D 16 LV ECOWATT N8 o equivalent.					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lat connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.		
	BEM4-H6WS	u	Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxim	2.424,94000	€
			Altres conceptes	619,77000	€
P-191	PEN11613	u	Legalització instal·lació contra incendis i inspecció per part d'una empresa de control autoritzada.	2.625,00	€
			Sense descomposició	2.625,00000	€
P-192	PEN1ZFTH	u	Legalització instal·lació fotovoltaica. Inclou tramits de registre de la instal·lació, Projecte "AS BUILD", Tases.	1.260,00	€
			Sense descomposició	1.260,00000	€
P-193	PEN1ZSRG	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Socors). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases.	1.260,00	€
			Sense descomposició	1.260,00000	€
P-194	PEN1ZW13	u	Legalització instal·lació electrica (Escomesa Principal). Inclou planols projecte, planols "AS BUILD", tramits OGE i tases.	1.260,00	€
			Sense descomposició	1.260,00000	€
P-195	PEP6-ZFV1	u	Boca d'extracció metàl·lica fabricada en acer lacat en color RAL 9010 Dimensió: 125 mm. Model VSZ-125 de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	30,47	€
	BEP6-ZFV1	u	Boca d'extracció metàl·lica fabricada en acer lacat en color RAL 9010 Dimensió: 125	12,28000	€
			Altres conceptes	18,19000	€
P-196	PEP6-ZSDF	u	Boca de extracción metálica, de la marca INDUCTAIR, fabricada en acero lacado en color RAL 9010 Dimensión: 200 mm . Model VSZ-200	44,95	€
			de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
	BEP6-ZSDF	u	Boca de extracción metálica, de la marca INDUCTAIR, fabricada en acero lacado en c	26,07000	€
			Altres conceptes	18,88000	€
P-197	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	24,59	€
	BEUE-1CJD	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2", d'esfera de 80 mm, de <= 80 °C	15,92000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-198	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	81,30	€
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	43,95000	€
			Altres conceptes	37,35000	€
P-199	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	104,40	€
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	93,55000	€
			Altres conceptes	10,85000	€
P-200	PF1A-DUOX	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	37,74	€
	BFW4-036B	u	Accessori per a tubs d'acer negre 1"1/2, per a roscar	2,68200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF18-034O	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosc	14,57580	€
	BFYB-037A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/2, roscat	0,67000	€
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15660	€
			Altres conceptes	19,65560	€
P-201	PF1A-DUOY	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, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	52,25	€
	BF18-034R	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca	20,27760	€
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,26680	€
	BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', roscat	0,93500	€
	BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre 2'', per a roscar	4,29150	€
			Altres conceptes	26,47910	€
P-202	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat 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, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	62,57	€
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,27600	€
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", per a roscar	7,61100	€
	BF22-04A4	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de ro	22,42980	€
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2",	1,93000	€
			Altres conceptes	30,32320	€
P-203	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	113,94	€
	BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació	95,82000	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàm	2,88000	€
			Altres conceptes	15,24000	€
P-204	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	15,72	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de dià	0,54900	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre no	6,09000	€
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	3,31500	€
			Altres conceptes	5,76600	€
P-205	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	16,89	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de dià	0,87300	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre no	3,75000	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	5,59980	€
			Altres conceptes	6,66720	€
P-206	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la	13,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			canal		
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nomi	6,13500	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	2,20320	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàm	0,28800	€
			Altres conceptes	4,53380	€
P-207	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	33,65	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre no	6,19500	€
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma	18,77820	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de dià	0,93300	€
			Altres conceptes	7,74380	€
P-208	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	17,17	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàm	0,60300	€
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nomi	5,97000	€
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	4,47780	€
			Altres conceptes	6,11920	€
P-209	PFA8-DVCD	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,54	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,81900	€
	BFWB-08VV	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a	1,01700	€
	BFA7-08T0	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encola	1,13220	€
	BFYG-08XO	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de	0,21000	€
			Altres conceptes	8,36180	€
P-210	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	4,26	€
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,06000	€
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 1	2,13180	€
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	1,32000	€
			Altres conceptes	0,74820	€
P-211	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,83	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,45000	€
	BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,24300	€
	BFC0-0AGF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	1,05060	€
	BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 m	0,07000	€
			Altres conceptes	3,01640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-212	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,39	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,42900	€
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,27000	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,09000	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 sego Altres conceptes	1,27500 3,32600	€ €
P-213	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,72	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48300	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,30900	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,15000	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 sego Altres conceptes	2,11140 3,66660	€ €
P-214	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,14	€
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 sego	3,43740	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,59850	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,54900	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m Altres conceptes	0,21000 4,34510	€ €
P-215	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,58	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,72250	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,19700	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,33000	€
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 sego Altres conceptes	5,54880 4,78170	€ €
P-216	PFM4-8G5E	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca	31,94	€
	BFM4-215Y	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EP Altres conceptes	16,47000 15,47000	€ €
P-217	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	10,43	€
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp	2,69280	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica Altres conceptes	0,27000 7,46720	€ €
P-218	PFQ0-3KEU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp	3,22320	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica Altres conceptes	0,27000 8,37680	€ €
P-219	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	12,87	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,27000	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	3,62100 8,97900	€ €
P-220	PFQ0-3KI6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,50	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,05000	€
	BFQ0-0DC8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	1,56060 3,88940	€ €
P-221	PFQ0-3KI7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,93	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,05000	€
	BFQ0-0DC9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	1,69320 4,18680	€ €
P-222	PFQ0-3KI8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,48	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,05000	€
	BFQ0-0DCA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	1,93800 4,49200	€ €
P-223	PFQ0-3KL1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,66	€
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,05000	€
	BFQ0-0DCB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	2,11140 4,49860	€ €
P-224	PFQ0-3KNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,08	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,03000	€
	BFQ0-0DIM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	1,18320 3,86680	€ €
P-225	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix,	6,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFQ0-0DEY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,68340	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	5,30660	€
P-226	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,86	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
	BFQ0-0DF2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,89760	€
			Altres conceptes	5,90240	€
P-227	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,75	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
	BFQ0-0DF4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,18320	€
			Altres conceptes	6,50680	€
P-228	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,93	€
	BFQ0-0DF6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,35660	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	6,51340	€
P-229	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	1.105,13	€
			Altres conceptes	1.105,13000	€
P-230	PG11-DB98	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	1.033,15	€
	BG11-0FSF	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta	951,61000	€
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,58000	€
			Altres conceptes	75,96000	€
P-231	PG11-ZB98	u	Armari de polièster de 2.149x500x250 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	1.398,96	€
	BG11-ZFSF	u	Armari de polièster de 2.149x500x250 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialem	1.300,00000	€
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,58000	€
			Altres conceptes	93,38000	€
P-232	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	19,24	€
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54	5,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
			Altres conceptes	13,78000	€
P-233	PG12-DH7Y	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	20,93	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
	BG12-0G5J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54	6,71000	€
			Altres conceptes	13,86000	€
P-234	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	24,99	€
	BG13-0G1A	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-5	5,86000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-235	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	32,47	€
	BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-5	11,70000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
			Altres conceptes	20,41000	€
P-236	PG2J-4BH6	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	25,17	€
	BG2J-0BC4	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm	12,00000	€
	BGY1-1OYB	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat d	4,45000	€
			Altres conceptes	8,72000	€
P-237	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	26,00	€
	BGY1-1OXZ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat d	4,68000	€
	BG2J-0BBY	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	12,56000	€
			Altres conceptes	8,76000	€
P-238	PG2J-4BH9	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	39,01	€
	BG2J-0BBZ	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	18,89000	€
	BGY1-1OY4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat d	8,60000	€
			Altres conceptes	11,52000	€
P-239	PG2J-4BHL	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	35,69	€
	BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	18,60000	€
	BGY1-1OYH	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat d	5,73000	€
			Altres conceptes	11,36000	€
P-240	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	24,41	€
	BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	3,23000	€
	BG2J-0BE6	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària	6,78000	€
	BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat se	2,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NOMENCLATÓRIA				Pàg.:	41
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'am Altres conceptes	2,73000 9,13000	€ €
P-241	PG2J-ZBPE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 250 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	84,04	€
	BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	5,73000	€
	BGWA-0AIU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	11,80000	€
	BG2J-0BAC	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària	44,81000	€
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'am Altres conceptes	9,73000 11,97000	€ €
P-242	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,37	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	1,94820 1,42180	€ €
P-243	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,35	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	3,59040 1,75960	€ €
P-244	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,51	€
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,43860 1,07140	€ €
P-245	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,41	€
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,34680 1,06320	€ €
P-246	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,31	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant Altres conceptes	1,20360 1,10640	€ €
P-247	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,73	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant Altres conceptes	1,60140 1,12860	€ €
P-248	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,31	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,20360	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS				Pàg.:	42
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,10640	€
P-249	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,55	€
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant	2,38680	€
			Altres conceptes	1,16320	€
P-250	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	7,94	€
	BG2O-1KW4	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	4,80420	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,27000	€
			Altres conceptes	2,86580	€
P-251	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,18	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,40760	€
			Altres conceptes	0,77240	€
P-252	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,75	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,94820	€
			Altres conceptes	0,80180	€
P-253	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,28	€
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	4,35540	€
			Altres conceptes	0,92460	€
P-254	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,29	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	6,10980	€
			Altres conceptes	2,18020	€
P-255	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	38,97	€
	BG33-G2WR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	34,21080	€
			Altres conceptes	4,75920	€
P-256	PG33-E55Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	3,88	€
	BG33-G2SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,46880	€
			Altres conceptes	2,41120	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-257	PG33-E68X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,22	€
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	6,10980 4,11020	€ €
P-258	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,76	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	6,10980 2,65020	€ €
P-259	PG33-E6ZF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	17,36	€
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	13,74960 3,61040	€ €
P-260	PG33-E6ZL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	64,55	€
	BG33-G2WP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	57,85440 6,69560	€ €
P-261	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,29	€
	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,38760 0,90240	€ €
P-262	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,52	€
	BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,61200 0,90800	€ €
P-263	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,84	€
	BG35-06F5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,91800 0,92200	€ €
P-264	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	14,77	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,26000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65200	€
			Altres conceptes	11,85800	€
P-265	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	5,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
	BG3I-06VY	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,46920	€
			Altres conceptes	4,64080	€
P-266	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	14,51	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,78420	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
			Altres conceptes	10,34580	€
P-267	PG44-BIKD	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	69,15	€
	BG44-2R87	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	55,27000	€
			Altres conceptes	13,88000	€
P-268	PG44-BIL2	u	Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	79,14	€
	BG44-2R9K	u	Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nomin	64,78000	€
			Altres conceptes	14,36000	€
P-269	PG44-ZIKD	u	Selector de 3 posicions (Automatic-Aturada-Manual) amb pilot lluminos per maniobra de linia de comandament de motors i punts de consum.	69,15	€
			Muntat en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.		
	BG44-2R87	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	55,27000	€
			Altres conceptes	13,88000	€
P-270	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	46,27	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	32,47000	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-271	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	283,85	€
	BG49-18EG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	254,83000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	28,57000	€
P-272	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	46,88	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	33,05000	€
			Altres conceptes	13,38000	€
P-273	PG47-EM1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	85,45	€
	BG49-18L2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	68,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Altres conceptes	16,12000	€
P-274	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	87,11	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	70,46000	€
	BG49-18OK	u	Altres conceptes	16,20000	€
P-275	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	257,35	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	229,59000	€
	BG49-1955	u	Altres conceptes	27,31000	€
P-276	PG47-ZLQF	u	Commutació automatica de 125A trifasica per muntatge en carril DIN. Inclou decció d'averia en xarxa per accionament automatica i commutar amb el subministrmaneeet de reserva i reconeixement de la tornada en servei del subministrament principal. Inclou accessoris de fixació i connexió. Muntat i connectat.	389,71	€
	BG47-ZLQF	u	Commutació automatica de 125A trifasica per muntatge en carril DIN. Inclou decció d'a	360,00000	€
			Altres conceptes	29,71000	€
P-277	PG4A-EOKI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	658,44	€
	BG48-195Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxim	611,58000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
	BGWD-0AS2	u	Altres conceptes	46,41000	€
P-278	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	160,93	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	137,20000	€
	BG4L-09Y8	u	Altres conceptes	23,32000	€
P-279	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	158,84	€
	BG4L-09Y5	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	135,21000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BGWD-0AS3	u	Altres conceptes	23,22000	€
P-280	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	231,56	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG4L-09X2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	199,97000	€
			Altres conceptes	31,18000	€
P-281	PG4B-DWZL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	381,99	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, t	340,23000	€
	BG4L-09XN	u	Altres conceptes	41,35000	€
P-282	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	148,44	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
			Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18	126,71000	€
	BG4F-2ITP	u	Altres conceptes	21,22000	€
P-283	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	274,39	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	246,66000	€
			Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
	BGWD-0AS8	u	Altres conceptes	27,22000	€
P-284	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	240,35	€
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commuta	220,09000	€
			Altres conceptes	20,26000	€
P-285	PG52-ZY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent.	273,30	€
	BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	255,43000	€
			Altres conceptes	17,87000	€
P-286	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent.	320,09	€
	BG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400	300,00000	€
			Altres conceptes	20,09000	€
P-287	PG65-ZSDH	u	Caixa paviment empotrada de 80mm d'alçada per mecanimes elecrics i de telecomunicacions de 45x45. Amb tapa acabada segons tipus de paviment. Inclou caixa de mecanimes, tapa, cubeta emprada en terra, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada	16,92	€
	BG64-ZSDH	u	Caixa paviment empotrada per mecanimes elecrics i de telecomunicacions de 45x45.	15,00000	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-288	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	16,74	€
	BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb c	6,27000	€
			Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,46000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	10,01000	€
P-289	PG6E-772N	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	12,40	€
	BG69-1NQS	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, p Altres conceptes	3,88000 8,52000	€ €
P-290	PG6K-Z7J2	u	Quadre de polsadors per accionament de contactors en circuits d'enllumenat en quadre electric per els següents espais: Planta Baixa - Musica - Informació - Exterior Planta Primera: - Informació Per instal·lació en superfície, sobre taula o adosat en paret. Inclou Caixa d'ABS, polsadors, cablejat fins a contactors a quadres, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i col·locat	76,57	€
	BG6E-Z7J2	u	Quadre de polsadors per accionament de contactors en circuits d'enllumenat en quadr Altres conceptes	65,00000 11,57000	€ €
P-291	PG6O-77MZ	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	18,81	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+ Altres conceptes	8,27000 10,11000	€ €
P-292	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encautada	13,14	€
	BG6G-1NY2	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25 Altres conceptes	4,59000 8,55000	€ €
P-293	PG6O-77OY	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	19,84	€
	BG6G-1NYG	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra l Altres conceptes	10,97000 8,87000	€ €
P-294	PG8P-Z45H	u	Solució Ampliació lsta AMPW o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de pasarel·la Modbus, 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen	1.505,12	€
	BG8D-Z45H	u	Solució Ampliació lsta AMPW o equivalent, de control composta per petit armari de co Altres conceptes	1.422,00000 83,12000	€ €
P-295	PG8P-Z7OJ	u	Comptador aigua DN25 xorro múltiple, connexió a rosca, 6,3m3/h, emissor pols. Inclou recòrds. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	243,02	€
	BG8D-ZHHJ	u	Comptador aigua DN25 xorro múltiple, connexió a rosca, 6,3m3/h, emissor pols. Inclou Altres conceptes	220,00000 23,02000	€ €
P-296	PG8P-ZBBB	u	Sonda temperatura pasiva per a conducte, tipus Pt1000 i long. 250mm. Model IS_RG_TF43_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	42,82	€
	BG8D-ZBBB	u	Sonda temperatura pasiva per a conducte, tipus Pt1000 i long. 250mm. Model IS_RG_ Altres conceptes	29,34000 13,48000	€ €
P-297	PG8P-ZBHN	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model IS_CN_100 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	67,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG8D-ZBHN	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model IS_CN_100 o equivalent. Inclou ac Altres conceptes	53,10000 14,67000	€ €
P-298	PG8P-ZBMB	u	Transformadors intensitat TD62, 150/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	38,48	€
	BG8D-ZBMB	u	Transformadors intensitat TD62, 150/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conn Altres conceptes	25,20000 13,28000	€ €
P-299	PG8P-ZD2T	u	Solució lsta CPST o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari "XXL + intravision", WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 14 entrades digitals, 7 sortides per relé, 6 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional d'entrades/sortides. Muntat a una base REDY P6. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcc , un switch de 10 ports. Tot això muntat en armari Himel de 800x800x300 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen.	7.288,52	€
	BG8D-Z6JW	u	Solució lsta CPST o equivalent, de control composta per Estació de control autònom Altres conceptes	6.930,00000 358,52000	€ €
P-300	PG8P-ZFJB	u	Transformadors intensitat TD4, 75/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	32,94	€
	BG8D-ZFJB	u	Transformadors intensitat TD4, 75/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connex Altres conceptes	19,93000 13,01000	€ €
P-301	PG8P-ZGH	u	Transformadors intensitat TD62, 100/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	36,69	€
	BG8D-ZGHH	u	transformadors intensitat TD62, 100/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conn Altres conceptes	23,50000 13,19000	€ €
P-302	PG8P-ZGK	u	Analitzador xarxes elèctriques, dotat de comunicació Modbus. Per a utilització amb transformadors externs. Model IS_BD_CVME3 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	357,17	€
	BG8D-ZGKG	u	Analitzador xarxes elèctriques, dotat de comunicació Modbus. Per a utilització amb tra Altres conceptes	328,72000 28,45000	€ €
P-303	PG8P-ZGXX	u	Controlador d'1 canal DALI/BACnet, per a 64 lluminàries i 16 sensors (presència,...) Model IS_LY_MES201 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	862,52	€
	BG8D-ZGXX	u	Controlador d'1 canal DALI/BACnet, per a 64 lluminàries i 16 sensors (presència,...) M Altres conceptes	810,00000 52,52000	€ €
P-304	PG8P-ZHH	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.250mm. Model IS_CN_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	68,72	€
	BG8D-ZHHM	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.250mm. Model IS_CN_250 o equivalent. Inclou ac Altres conceptes	54,00000 14,72000	€ €
P-305	PG8P-ZHJF	u	Comptador aigua DN40 xorro múltiple, connexió a rosca, 16m3/h, emissor pols. Inclou recòrds. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	386,24	€
	BG8D-ZHJF	u	Comptador aigua DN40 xorro múltiple, connexió a rosca, 16m3/h, emissor pols. Inclou Altres conceptes	356,40000 29,84000	€ €
P-306	PG8P-ZI7H	u	Sensor il·luminació DALI, Multisensor DALI (moviment i lluminositat) per a muntatge encastat a sostre. Inclou sensor Tª y HR. Model IS_LY_MS4BT o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	188,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG8D-ZI7H	u	Sensor il·luminació DALI, Multisensor DALI (moviment i lluminositat) per a muntatge e	168,00000	€
				Altres conceptes	20,42000
P-307	PG8P-ZKGJ	u	Configuració, programació i posada en servei Enllumenat DALI	1.665,77	€
			Configuració, programació i posada en servei Enllumenat DALI	1.575,00000	€
	BG8D-ZKGJ	u	Altres conceptes	90,77000	€
P-308	PG8P-ZKTY	u	Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat de 3 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vac/cc. Model IS_RG_KFTM o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	386,87	€
			Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat de 3 sortides 0-10V prop	357,00000	€
	BG8D-ZKTY	u	Altres conceptes	29,87000	€
P-309	PG8P-ZMNT	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió del control. Inclou el desenvolupament de manera consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció de clima i ACS Comprovació dels connexions prèviament a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Inclou integració dels comptadors d'energia tèrmica i analitzadors elèctrics a través de Modbus RTU, integració dels equips Carrier (VRV, Aerotèrmia i Roof Top) per mitjà de Modbus RTU. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a ISTA perquè pugui integrar-ne la recollida. Inclou documentació final dobra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.	8.989,52	€
			Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tèc	8.550,00000	€
	BG8D-ZMNT	u	Altres conceptes	439,52000	€
P-310	PG8P-ZR6T	u	Solució Ampliació Ista AMPE o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen	1.075,14	€
			Solució Ampliació Ista AMPE o equivalent, de control composta per petit armari de con	1.012,50000	€
	BG8D-ZR6T	u	Altres conceptes	62,64000	€
P-311	PG8P-ZSED	u	Comptador energia tèrmica calor DN30, 6 m3/h, alim 230V, Modbus. Model Ultego III_40_MDB o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	1.411,67	€
			Comptador energia tèrmica calor DN30, 6 m3/h, alim 230V, Modbus. Model Ultego III_	1.333,00000	€
	BG8D-ZSED	u	Altres conceptes	78,67000	€
P-312	PG8P-ZSEG	u	Solució Ista AMPCB o equivalent, d'ampliació de control composta per base Etx P9, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 7 entrades digitals, 7 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20). Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Tot això muntat en armari Himel de 700x600x250 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen.	1.689,39	€
			Solució Ista AMPCB, d'ampliació de control composta per base Etx P9, dotada d'un po	1.597,50000	€
	BG8D-ZSEG	u	Altres conceptes	91,89000	€
P-313	PG8P-ZTE	u	Solució Ampliació Ista AMPQGD o equivalent, de control composta per mòdul 4 sortides per relé, inclou font d'alimentació, entregat solt per a muntatge en QGD	176,87	€
			Solució Ampliació Ista AMPQGD o equivalent, de control composta per mòdul 4 sortid	157,00000	€
	BG8D-ZTEW	u	Altres conceptes	19,87000	€
P-314	PG8P-ZUO	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de comunicació Modbus, alim. 24Vca/vcc. Model IS_RG_AFTF o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	201,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG8D-ZUOR	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de comunicació Modbus, alim. 2 Altres conceptes	180,00000 21,02000	€ €
P-315	PG8P-ZVBN	u	Font Alimentació DALI ,1 Sortida. Alimentació entrada: 85-240Vac 50/60Hz, Sortida: 1x50 mA 16 V. Certificada DALI-2. Model IS_LY_PWR1 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conenxió. Instal·lat i connectat.	92,34	€
	BG8D-ZVBN	u	Font Alimentació DALI ,1 Sortida. Alimentació entrada: 85-240Vac 50/60Hz, Sortida: 1 Altres conceptes	76,50000 15,84000	€ €
P-316	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	1,36	€
	BG88-H6K0	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x0,8 mm2 trenzado y apantallado por p Altres conceptes	0,73500 0,62500	€ €
P-317	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	48,88	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de	27,03000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra Altres conceptes	5,70000 16,15000	€ €
P-318	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	52,59	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e Altres conceptes	36,15000 16,44000	€ €
P-319	PH21-AZPF	u	Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II , cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat, model HB801 de RZB o equivalent.	158,58	€
	BH20-2LUI	u	Luminaria decorativa empotrable tipo downlight con leds con una vida útil de 50000 h, Altres conceptes	134,30000 24,28000	€ €
P-320	PH21-AZPG	u	Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II , cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat. Model TOLEDO FLAT ROUND de RZB o equivalent.	153,95	€
	BH20-2LTK	u	Luminaria decorativa empotrable tipo downlight con leds con una vida útil de 50000 h, Altres conceptes	129,89000 24,06000	€ €
P-321	PH24-Z7P6	u	Luminaria tipus linia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb mòduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Model LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques: Dimensions: 2.291x58x76mm (LxBxH) Potencia: 40W Fluxe luminic nominal: 6650lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electronic regulable DALI Tensió de suministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de reistencia a impactes: IK10 UGR:<19 Inclou accesoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electronic regulable DALI i tots	659,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada.		
	BH24-Z7P6	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, an	613,80000	€
			Altres conceptes	45,33000	€
P-322	PH24-ZRGS	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb moduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Model LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques: Dimensions: 4.547x58x76mm (LxBxH) Potència: 81W Fluxe lumínic nominal: 13.300lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electrònic regulable DALI Tensió de subministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de resistència a impactes: IK10 UGR:<19 Inclou accessoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accessoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electrònic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada.	970,98	€
	BH24-ZRGS	u	Lluminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, an	910,80000	€
			Altres conceptes	60,18000	€
P-323	PH57-B368	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	147,38	€
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i e	118,81000	€
	BH62-2HJ6	u	Caja para empotrar luz de emergencia rectangular en paramento vertical o horizontal	4,83000	€
			Altres conceptes	23,74000	€
P-324	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	110,98	€
	BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i n	97,33000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
P-325	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de longitud, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment. Model PLANOX EXO de RZB o equivalent.	65,19	€
	BHB1-HZ70	u	Luminaria estanca con leds con una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 120	49,82000	€
			Altres conceptes	15,37000	€
P-326	PHB3-ZKJG	u	Tira LED + perfil d'alumini, de forma rectangular, de 2000 mm de longitud, 9,6 W de potència, flux lluminós de 960 lm/m, amb equip elèctric no regulable, perfil d'alumini anonizat i grau de protecció IP67, temperatura de color 2400 K, muntada superficialment. Model ASHEN GP + OUTWARD-15 de RZB o equivalent. Inclou font Alimentació 100W (1 cada 10m de Tira LED).	64,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHB1-ZKKG	u	OUTWARD - 15 - PERFIL DE ALUMINIO REF: 241500	19,00000	€
	BHB1-ZKJG	u	ASHEN GAMA PROFESIONAL - TIRA LED 9,6W	30,00000	€
			Altres conceptes	15,33000	€
P-327	PHB3-ZXTS	u	Luminaria tipus tira LED flexible muntada en perfil d'almuni anioditzat amb difusor de policarbonar. De 12W/ml, 4000k de temperatura de color. Inclou driver, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Unitat de 2,4 metres lineals. Model INLAY-15 + ASHEN GP de LUXES o equivalent.	95,71	€
	BHB3-ZXTS	u	Luminaria tipus tira LED flexible muntada en perfil d'almuni anioditzat amb difusor de p	78,89000	€
			Altres conceptes	16,82000	€
P-328	PHV1-ZC0Z	u	Sensor de presència amb control de fins a 1200W per a incandescència i fins a 300W en el cas de lluminàries LED o de baix consum. Un canal d'entrada xarxa elèctrica i un canal per sortida a la font de llum. Angle d'obertura de 360°. Autoajustable en temps de 10 segons fins a 7 minuts. Abast de 6 metres màxim.r, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	26,20	€
	BHV1-ZC0Z	u	Sensor de presència amb control de fins a 1200W per a incandescència i fins a 300W	11,00000	€
			Altres conceptes	15,20000	€
P-329	PJ117-3BJI	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre peu	205,32	€
	BJ115-0QE6	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de	176,52000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,61725	€
			Altres conceptes	28,18275	€
P-330	PJ117-3BW	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	176,32	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,61725	€
	BJ115-0QES	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm,	152,58000	€
			Altres conceptes	23,12275	€
P-331	PJ11C-3CW	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	376,46	€
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, a	311,51000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,29628	€
			Altres conceptes	64,65372	€
P-332	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	172,44	€
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	140,71000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,37035	€
			Altres conceptes	30,29145	€
P-333	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	69,31	€
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat br	60,48000	€
			Altres conceptes	8,83000	€
P-334	PJ215-3CRZ	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	24,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ215-0RRU	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superfi	14,18000	€
			Altres conceptes	10,26000	€
P-335	PJ21C-H7S4	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	79,56	€
	B61Z-H6AV	u	Canella	15,72000	€
	BJ211-H5A5	u	Polsador antirrobatori	12,82000	€
	BJ2Z2-H5AD	u	Elements d'enllaç i rècords	4,92000	€
	BJ21C-H5AA	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per aigua fr	18,34000	€
			Altres conceptes	27,76000	€
P-336	PJ21E-H7S	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	118,80	€
	BJ21D-H5AC	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat,	98,56000	€
			Altres conceptes	20,24000	€
P-337	PJ21J-3UVH	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	100,14	€
	BJ21J-0RGR	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, pre	91,34000	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-338	PJ21P-3XUJ	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu superior	21,08	€
	BJ21P-0REB	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu superior	18,06000	€
			Altres conceptes	3,02000	€
P-339	PJ2Z5-3Y9	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu superior	20,22	€
	BJ2Z5-CVYK	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2'', de llautó c	15,23000	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-340	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	15,15	€
	BJ38-ORMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 m	7,14000	€
			Altres conceptes	8,01000	€
P-341	PJ3B-3EZZ	u	Sifó registrable per a desguàs d'unitat interior, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	10,60	€
	BJ3C-CVYD	u	Sifó registrable per a desguàs d'aparell de bombeig, de PVC 32 mm, per a connectar a	2,81000	€
			Altres conceptes	7,79000	€
P-342	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	77,88	€
	BJ4Z-H68K	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'a	66,91000	€
			Altres conceptes	10,97000	€
P-343	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	292,53	€
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	249,56000	€
			Altres conceptes	42,97000	€
P-344	PJ71-Z7RJ	u	Dipòsit ACS de perfil XXL de 1.000l de volum, per instal·lació en vertical. Inclou accessoris de fixació i connexió Intal·lat.	2.682,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ71-Z7RJ	u	Dipòsit ACS de perfil XXL de 1.000l de volum, per instal·lació en vertical. Inclou acces	2.000,00000	€
			Altres conceptes	682,64000	€
P-345	PJM41-NAH	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN40, con uniones roscadas de 2'' según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 16 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal	403,98	€
	BJM31-N5ON	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN40, con uniones roscadas de 2	377,45000	€
			Altres conceptes	26,53000	€
P-346	PJM41-NAI4	u	Comptador d'aigua volumètric, DN25, amb unions roscades d'1''1/4 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horizontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	265,79	€
	BJM31-0QUE	u	Comptador d'aigua volumètric, DN25, amb unions roscades d'1''1/4 segons ISO 228-1	245,84000	€
			Altres conceptes	19,95000	€
P-347	PM20-DG5S	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	520,29	€
	BM20-0T28	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	411,06000	€
	BMY0-0TC2	u	Parte proporcional de elementos especiales para bocas de incendio	0,76000	€
			Altres conceptes	108,47000	€
P-348	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	65,93	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,24000	€
			Altres conceptes	14,30000	€
P-349	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	107,43	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,77000	€
			Altres conceptes	16,27000	€
P-350	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	380,59	€
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el ca	345,56000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
P-351	PM93-Z300	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararraigs Normalitzat) o equivalent. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 o equivalent, de 60 metres de radi de cobertura (NIVELL III) (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1"1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1/2'' (2 peces) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m.	1.487,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS ZONE 2				Pàg.:	55
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM91-0T79	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un Altres conceptes	1.189,06000 298,41000	€ €
P-352	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	111,62	€
	BM94-H5O1	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb cob Altres conceptes	92,37000 19,25000	€ €
P-353	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	1,39	€
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2 Altres conceptes	0,48300 0,90700	€ €
P-354	PMD2-4VC1	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	53,26	€
	BMD3-0TB2	u	Contacto magnético cableado, cuerpo de plástico, para montaje superficial, interruptor Altres conceptes	8,88000 44,38000	€ €
P-355	PMD2-ZVC1	u	Dispositiu per control d'aforament de l'edifici, programari de creació d'imatges 3D i maquinari en un dispositiu, aquest dispositiu compta a les persones en dues direccions simultàniament i també pot estimar els nivells d'ocupació en temps real. El dispositiu genera un mapa de profunditat en 3D per comptar de manera fiable fins i tot en condicions difícils. Alimentació a través d'Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,4 W típicos, 6 W máx. Dimensions 168 x 78 x 30 mm. Model AXIS P8815-2 3D People Counter de la marca AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	855,69	€
	BMD3-ZZCD	u	AXIS P8815-2 3D People Counter Altres conceptes	773,10000 82,59000	€ €
P-356	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	92,71	€
	BMD5-0TAM	u	Detector volumétrico de doble tecnología, infrarrojos (IR) y microondas (MW), alcance Altres conceptes	74,35000 18,36000	€ €
P-357	PMD6-Z001	u	Centraleta de sistema antiintrusió de fins a 500 zones, amb 8 entrades supervisades i 1 entrada antisabotatge sense supervisió, dos sortides programables per dispositiu òptic i acústic, 1 sortida per sistemes de notificació locals, dos sortides de rele programables i una sortida auxiliar. Dos sortides de bus de dades i port ethernet. Notificació d'esdevenços via Ethernet. Inclou teclat, part proporcional de mòduls d'expansió, bateries, font d'alimentació, accessoris de fixació i connexió.	291,34	€
	BMD6-Z001	u	Centraleta de sistema antiintrusió de fins a 500 zones, amb 8 entrades supervisades i Altres conceptes	250,00000 41,34000	€ €
P-358	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	18,01	€
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	10,75000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics Altres conceptes	1,89900 5,36100	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NUMERO 2				Pàg.:	56
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-359	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	19,40	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	2,53200	€
	BMS0-1K18	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x1 Altres conceptes	11,44000 5,42800	€ €
P-360	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	22,86	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	2,53200	€
	BMS0-1K0J	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de p Altres conceptes	13,24000 7,08800	€ €
P-361	PN38-EBXK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	47,21	€
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	24,04000 23,17000	€ €
P-362	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	32,15	€
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	16,67000 15,48000	€ €
P-363	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	39,89	€
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	24,04000 15,85000	€ €
P-364	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,46	€
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	11,23000 10,23000	€ €
P-365	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	23,51	€
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	11,23000 12,28000	€ €
P-366	PN72-45G6	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	260,62	€
	BN73-0X4P	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 1 Altres conceptes	232,59000 28,03000	€ €
P-367	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	24,03	€
	BN85-0X45	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pre Altres conceptes	8,94000 15,09000	€ €
P-368	PN85-HK0U	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada	46,72	€
	BN85-HG1G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de Altres conceptes	23,57000 23,15000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-369	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	21,64	€
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió Altres conceptes	9,45000 12,19000	€ €
P-370	PNE2-766L	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	45,08	€
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pres Altres conceptes	22,01000 23,07000	€ €
P-371	PNL2-ZRIY	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-40 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal:3.71 m3/h Alçada nominal:2.73m Material: Fosa Potència d'entada:50W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada.	1.497,92	€
	BNL2-ZCRY	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-40 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents cara Altres conceptes	1.315,00000 182,92000	€ €
P-372	PNL2-ZYJK	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-120 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal: 5.56 m3/h Alçada nominal: 7,469 m Material: Fosa Potència d'entada: 185W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió màxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada.	2.424,02	€
			Bomba circuladora MAGNA3 25-120 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents car Altres conceptes	2.197,00000 227,02000	€ €
P-373	PNX5-ZREX	u	Equip de reciclatge d'aigües grises AquaGREY 3.000-6.000 o equivalent. Amb una capacitat de 3000l. reciclatge mitjançant filtració de membranes UF aplicat en edificació per el seu us en descarrega de cisternes, reg de jardins i neteja exterior. Segons normatives: • Norma UNE-EN 16941. Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2. Sistemas para la utilización de Aguas Grises tratadas. • Real Decreto 1620/2007: Requisitos usos urbanos calidad 1.1 Residencial y 1.2 Servicios. • Artículo 4 de la Guía Técnica Española de Aguas Grises en la Edificación elaborada por Aqua España. • Código Técnico de la Edificación Señalización en instalación: punto 2.2 de la sección HS4 del CTE. Inclou accessoris de fixació i connexió, grup de 2 bombes sumergibles GDB-ATENAS 105M/M80 o equivalent, servei de posata en marxa i transport. Tot instal·lat i connectat, comprovat el seu correcte funcionament.	17.798,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNX4-ZREX	u	Equip de reciclatge d'aigües grises AquaGREY 3.000-6.000 o equivalent. Amb una cap Altres conceptes	16.839,00000 959,12000	€ €
P-374	POTP0132	u	Mòduls fotovoltaics monocristal·lins marca Viessmann, model VITOVOLT 300M, de 550 Wp de potència nominal. Dimensions: 2384 x 1096 x 35 mm. Alta fiabilitat amb classificació a fàbrica de potència bec garantida de 0/+5W. Rendiment de mòdul de 21 %. Tipus de cèl·lula: Cèl·lula monocristal·lina en silici amb tecnologia PERC Shingled. Número de cèl·lules: 345. Marc: Aliatge d'alumini anoditzat. Vidre frontal: Vidre de seguretat senzill de 3,2 mm amb revestiment antireflectant. Pes: 28,3 kg. Càrrega màxima per pressió/succió: 5400 Pa/2400 Pa. Caixa de connexions: IIP67, 2 díodes. Cables: Cables de 0,3/0,9 m, secció de fil de 4 mm2 compatible amb Multicontact (MC4). Classe de protecció: II. Els certificats conforme a les normes IEC 61215 i IEC 61730 garanteixen estàndards de qualitat internacionals	279,39	€
	BGW7-20NA BGE4-HK3J	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic Mòduls fotovoltaics monocristal·lins marca Viessmann, model VITOVOLT 300M, de 55 Altres conceptes	10,23000 168,60000 100,56000	€ € €
P-375	POTP0133	u	Inversor STP X 25 sense Display. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac,màx. 25000 W/25000 VA, d'injecció trifàsica, 98,2% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat	6.974,70	€
			BGE2Z113 u Inversor STP X 25 sense Display. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/ Altres conceptes	5.801,00000 1.173,70000	€ €
P-376	POTP0134	u	PRISMA 310 A, regulador de potència per a l'autoconsum amb compliment dels criteris de la UNE 217001-IN I RD244/2019. Integra al mateix dispositiu regulador i un comptador liminant la necessitat d'altres components externs a la regulació de la potència. Permet regular la potència obtinguda de fonts renovables utilitzant la potència real (potència sense harmònics) i aportar garanties físiques i lògiques per decidir quina potència hem o volem consumir de la xarxa. L'objectiu final és limitar o eliminar l'exportació de energia (injecció zero certificat), de la manera més eficient, aconseguint maximitzar la producció complint les restriccions normatives i tècniques. Aplicable a instal·lacions monofàsiques i trifàsiques. En modalitats complexes: Possibilitat de connectar 5 comptadors externs. Possibilitat de controlar 4 generadors independents. Amb grups electrògens (doble control de no injecció i protecció de grup integrada). Controls independents per a cada fase. (balanceig dinàmic de fases mitjançant inversors monofàsics), etc. NOTA: Trafs d'intensitat no inclosos	743,16	€
			BGW7-20N9 u Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	10,23000	€
			BGE5-20M4 u PRISMA 310 A, regulador de potència per a l'autoconsum amb compliment dels criteri Altres conceptes	49,24000 683,69000	€ €
P-377	POTP0135	u	Sistema de muntatge de plaques fotvoltageiques en coberta inclinada tipus sandwich Altres conceptes	4.018,40 4.018,40000	€ €
P-378	POTP013S	u	Quadre d'instal·lacions electricues de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envoltent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	630,21	€
			BOTP013S u Quadre d'instal·lacions electricues de corrent continua format per 2 fusibles de 16A am Altres conceptes	495,00000 135,21000	€ €
P-379	POTP0326	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	30,42	€
			BD11-0MDE u Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,80400	€
			BD1A-1NDM m Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	10,82200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,14830	€
			Altres conceptes	16,54570	€
P-380	POTP0327	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	34,58	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,00300	€
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,53430	€
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	12,33400	€
			Altres conceptes	17,57870	€
P-381	POTPZIEH	u	Quadare d'instal·lacions electriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envoltent metal·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	740,66	€
			Altres conceptes	740,66000	€
P-382	PP26-ZDHF	u	Caixa d'encastar d'1 mòdul, de la SÈRIE 7, 125 x 125 x 57,5mm per a instal·lació de videoporters.	30,31	€
	BP26-ZDHF	U	Caixa d'encastar d'1 mòdul, de la SÈRIE 7, 125 x 125 x 57,5mm per a instal·lació de vi	12,03000	€
			Altres conceptes	18,28000	€
P-383	PP26-ZFBS	u	Kit de codificació compost per 13 ponts n° 1, 3 ponts n° 2, 2 ponts n° 3, 2 ponts n° 4, 2 ponts n° 5, 2 ponts n° 6, 2 ponts n° 7, 2 ponts n° 8, 2 ponts n° 9 i 2 ponts n° 0.	38,09	€
	BP26-ZFBS	u	Kit de codificació compost per 13 ponts n° 1, 3 ponts n° 2, 2 ponts n° 3, 2 ponts n° 4,	19,44000	€
			Altres conceptes	18,65000	€
P-384	PP26-ZHDF	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm.	121,13	€
	BP26-ZHDF	U	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3	98,52000	€
			Altres conceptes	22,61000	€
P-385	PP26-ZRGS	u	Monitor 2 fils mans lliures amb pantalla a color de 5". Amb 2 botons físics per a: resposta i fi de comunicació i 3 botons tàctils per a: obertura del pany, activar placa exterior/visió cíclica de càmeres i una acció ràpida.	275,58	€
	BP26-ZRGS	u	Monitor 2 fils mans lliures amb pantalla a color de 5". Amb 2 botons físics per a: respos	245,62000	€
			Altres conceptes	29,96000	€
P-386	PP26-ZRTH	u	Mòdul d'àudio/vídeo per a sistemes de vídeo en color de 2 FILS. Amb càmera Color amb sensor de 1/3" i LEDs blancs per a la il·luminació del camp de filmació.	297,32	€
	BP26-ZRTH	U	Mòdul d'àudio/vídeo per a sistemes de vídeo en color de 2 FILS. Amb càmera Color a	266,32000	€
			Altres conceptes	31,00000	€
P-387	PP26-ZWRG	u	Font d'alimentació amb adaptador de vídeo integrat per a petits sistemes de vídeo de 2 fils (intercom). Alimentació 230 Vac 50-60 Hz. A la sortida subministra 27 Vdc en baixa tensió contínua, amb un corrent màxim de 600 mA.	260,46	€
	BP26-ZWRG	u	Font d'alimentació amb adaptador de vídeo integrat per a petits sistemes de vídeo de 2	231,22000	€
			Altres conceptes	29,24000	€
P-388	PP26-ZYHE	u	Frontal mòdul àudio/vídeo amb 1 polsador Sfera New.	71,34	€
	BP26-ZYHE	U	Frontal mòdul àudio/vídeo amb 1 polsador Sfera New.	51,10000	€
			Altres conceptes	20,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-389	PP26-ZYHJ	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm.	121,13	€
	BP26-ZHDF	U	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3	98,52000	€
			Altres conceptes	22,61000	€
P-390	PP34-Z59U	u	Etapa de potència de 2 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 2 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 625W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-2241 o equivalent	1.062,93	€
	BP34-Z59U	u	Etapa de potència de 2 x 240W classe D.	990,00000	€
			Altres conceptes	72,93000	€
P-391	PP34-Z6FS	u	Reproductor àudio multifunció. CD/USB/SD - RÀDIO. Font musical dual: – Reproductor de música. - Sintonitzador de ràdio. Reproductor de CD i fitxers MP3. Control mitjançant comandament a distància per infrarojos. Control independent de volum. Marca UDE mod. RM-101B o equivalent	495,93	€
	BP37-Z6FS	u	Reproductor àudio multifunció.	450,00000	€
			Altres conceptes	45,93000	€
P-392	PP34-Z6UY	u	Panell tàctil de control de zona. Permet seleccionar canal a reproduir a la zona, ajustar el volum, connectar una font de senyal externa via inhalàmbrica, bluetooth, USB, jack 3.5. Panell per instal·lar-se en caixes estàndard de 86x86 mm. Connexió a matriu MX-500 amb 1 cable UTP Cat5, perimetent fins a 500 metres de cable.	128,33	€
	BP37-Z6UY	u	Panell tàctil de control de zona.	99,90000	€
			Altres conceptes	28,43000	€
P-393	PP34-Z95T	u	Conversor senyal d'àudio. Permet connectar el sistema de música autoamplificat AV-220 a través de la sortida d'altaveus per obtenir una sortida dàudio simètrica de 0 dB per connectar un amplificador o etapa de potència. Marca UDE mod. ATV-1 o equivalent	116,99	€
	BP37-Z95T	u	Conversor senyal d'àudio.	89,10000	€
			Altres conceptes	27,89000	€
P-394	PP34-ZAE1	u	Etapa de potència de 4 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 4 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 1250W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu.	1.393,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP37-ZAE1	u	Marca UDE mod. EPD-4241.		
			Etape de potència de 4 x 240W classe D.	1.305,00000	€
			Altres conceptes	88,68000	€
P-395	PP34-ZAOU	u	Pupitre digital d’avisos amb selecció 5 zones. Permet emetre avisos a 5 zones individualment, incorpora polsador d’avis general. Permet una connexió de senyal extern amb nivell de Línia. Carilló de preavis, configurable, en diversos tons i entrada i sortida. Ajustament de nivell independent de micròfon, carilló i entrada auxiliar. Indicador de sistema ready. Connexió amb la matriu MX-500 mitjançant cable UTP Cat5, suportant fins a 500 metres. Font d'alimentació externa, si la distància entre pupitre i matriu supera els 100 metres. Marca UDE mod. MX-501 o equivalent	292,23	€
	BP37-ZAOU	u	Pupitre digital d’avisos amb selecció 5 zones.	256,00000	€
			Altres conceptes	36,23000	€
P-396	PP34-ZDGS	u	Matriu digital de 5 x 5 amb DSP amb reproductor multiformat incorporat. Matriu d'àudio de 5 entrades i 5 sortides, gestionable mitjançant els panells tàctils remots MX-555S. La matriu disposa de: - 3 Entrades de senyal estèreo amb ajustament de nivell individual, mitjançant connectors Euroblock. - 1 Mòdul de música multiformat incorporant: USB, ràdio FM, Bluetooth i base minijack per connexió de dispositius externs (mòbils, tablets, etc); amb controls de reproducció. - 1 Entrada de micròfon amb ajustament de nivell independent i alimentació Phantom, mitjançant connector XLR. - 5 Sortides d'àudio per a 5 zones diferents mitjançant connector Euroblock. - 5 interfícies RJ45 per a connexió de panells tàctils de control. - 1 interfície per a connexió de pupitres de 5 zones per a avisos. - 1 interfície de senyal d'emergència, amb prioritat. - 1 Port sèrie de comunicacions. Marca UDE mod. MX-500 o equivalent	850,31	€
	BP37-ZDGS	u	Matriu digital de 5 x 5 amb DSP amb reproductor multiformat incorporat.	787,50000	€
			Altres conceptes	62,81000	€
P-397	PP34-ZDJG	u	Sistema de música autoamplificat. Amplificador intern (estereig). 2 x 10W rms. Múltiples entrades d'àudio: Ràdio, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2, mini SD Inclou comandament de control a distància. Inclou pantalla LCD retroil·luminada. Sortida altaveus: 8 ohms. Alimentació: 230 VAC. Dimensions (mm): 86 x 86 x 50. Marca UDE mod. AV-220 o equivalent	141,56	€
	BP37-ZDJG	u	Sistema de música autoamplificat.	112,50000	€
			Altres conceptes	29,06000	€
P-398	PP34-ZDRJ	u	Carátula rejilla de ventilación 1U. Marca UDE mod. PM-41 o equivalent	39,18	€
	BP37-ZDRJ	u	Carátula rejilla de ventilación 1U.	15,00000	€
			Altres conceptes	24,18000	€
P-399	PP34-ZGDF	u	Caixa acústica de 2 vies. Potència (L100V): 60-30-15-7,5W. Impedància directa: 8 ohms. Diàmetre woofer: 8´´. Diàmetre tweeter: 2´´. Banda passant: 40-20.000 Hz. Pressió acústica (1W/1KHz/1m): 92 dB. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Color: Blanc.	193,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP37-ZGDF	u	Marca UDE mod. AP-861 o equivalent		
			Caixa acústica de 2 vies.	162,00000	€
			Altres conceptes	31,53000	€
P-400	PP34-ZRA1	u	Armario RACK, normalizado de 19´´ y 9 unidades de altura. Fijación en pared. Estructura de acero laminado en frío. Puerta frontal de cristal laminado. Dimensiones: 500 x 550 x 600 mm. Marca UDE mod. RK-9M.	363,63	€
	BP37-ZRA1	u	Armario RACK, normalizado de 19´´ y 9 unidades de altura.	324,00000	€
			Altres conceptes	39,63000	€
P-401	PP34-ZRTI	u	Configuració del sistema a fàbrica	160,46	€
	BP37-ZRTI	u	Configuració del sistema a fàbrica	130,50000	€
			Altres conceptes	29,96000	€
P-402	PP34-ZRU1	u	Muntatge, connexió, filat, etiquetatge i revisió de la central d'amplificació i control a fàbrica.	306,93	€
	BP37-ZRU1	u	Muntatge, connexió, filat, etiquetatge i revisió de la central d'amplificació i control a fàb	270,00000	€
			Altres conceptes	36,93000	€
P-403	PP34-ZSDF	u	Altaveu de sostre estanc a prova d’aigua de mar i raigs UV certificat EN-54. Especialment indicat per a interiors i exteriors amb un alt grau d'humitat, piscines climatitzades, spas, exteriors amb ambients marins, vaixells, etc. Entrades de cables mitjançant premsaestopes PG9. Gràcies al seu disseny, aquest altaveu també és adequat per a sales netes d'acord amb la norma ISO-14644-1. - Potència: 10-6-3-1,5W. - Resposta en freqüència: 42-25.000 Hz. - Pressió acústica @1W/1m: 88,8 dB. - Angle de dispersió - 6dB, 1KHz: 165 °. - Connexió: Terminal de cargol de 5 pins. - Grau de protecció: IP54. - Mides: 220 x 82 mm. - Retall del sostre: 175 mm. - Pes: 1,20 kg. - Temperatura d'utilització: -25/+70°C. - Material: ABS. - Color: RAL916. UDE mod. DLP10/165T-SWF o equivalent	133,05	€
	BP37-ZSDF	u	Altaveu de sostre estanc a prova d’aigua de mar i raigs UV certificat EN-54.	104,40000	€
			Altres conceptes	28,65000	€
P-404	PP34-ZSEG	u	Altaveu circular per encastrar en fals sostre. Potència (L100V): 6-3-1,5W. Diàmetre altaveu: 6´´. Banda passant: 180-14.000 Hz. Pressió acústica (1W/1 kHz/1 m): 88 dB. Dimensions (mm): Dim. 195 x 75 (fons). Diàmetre ancoratge: 170 mm. Material plafó: ABS - autoextingible. Material reixa embellidora: acer lacat. Color: Blanc (RAL 9010). Preparat per a sistema EVAC. Marca UDE mod. AP-106S o equivalent	44,70	€
	BP37-ZSEG	u	Altaveu circular per encastrar en fals sostre.	20,25000	€
			Altres conceptes	24,45000	€
P-405	PP34-ZSRH	u	Panel ciego de 3 unidades. Marca UDE mod. PM-43 o equivalent	38,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	63
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BP37.ZAEG	u	Panel ciego de 3 unidades.	14,00000	€	
			Altres conceptes	24,13000	€	
P-406	PP34-ZWR1	u	Accessoris necessaris per al muntatge de la central d'amplificació i control: - Guies laterals per a suport mòduls. - Panell de connexió posterior amb les corresponents bornes per al seu connexió. -Bases d'endolls interns (schuco) per al connexionat dels elements interns. - Canals passacables. - Cargols per a la fixació dels elements interns. Esquema de filat i connexionat.	632,70	€	
	BP37-ZWR1	u	Accessoris necessaris per al muntatge de la central d'amplificació i control:	580,25000	€	
			Altres conceptes	52,45000	€	
P-407	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,19	€	
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'hal	0,30000	€	
			Altres conceptes	0,89000	€	
P-408	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,90	€	
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	0,97650	€	
			Altres conceptes	0,92350	€	
P-409	PP45-VJ3C	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosagadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,97	€	
	BP45-VIZZ	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de d	0,99000	€	
			Altres conceptes	2,98000	€	
P-410	PP71-ZAZG	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, per a xarxa de categoria 6a U/UTP, xassis rack 19'', de 700 x 800 x 800 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat.	996,15	€	
	BP72-1PVP	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacít	802,92000	€	
			Altres conceptes	193,23000	€	
P-411	PP7A-H9LE	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	393,75	€	
	BP7E-H5TB	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, am	151,82000	€	
			Altres conceptes	241,93000	€	
P-412	PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	209,59	€	
	BP7E-H5T0	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 port 1000 Mbps de fibra òptica amb conector	88,02000	€	
			Altres conceptes	121,57000	€	
P-413	PP7B-890Z	u	Módulo de ventiladores para armario de comunicaciones rack 19", con 2 ventiladores de tipo axial, de 2 unidades de altura, 230 V de tensión de alimentación y un caudal de aire de 320 m3/h, con termostato y piloto , colocado	146,47	€	
	BP7F-1AGM	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 2 ventiladors de tip	129,55000	€	
			Altres conceptes	16,92000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	64
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-414	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	316,28	€	
	BP7G-1AF4	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a mun	191,87000	€	
			Altres conceptes	124,41000	€	
P-415	PP7C-ZERG	u	Bandeja Pasahilos para armario de telecomunicaciones RAcK de 19'', de 1U de altura. Con ganchos metálicos por la sujeción de los cables. Incluye accesorios de fijación y conexión. Colocado	29,72	€	
	BP7G-1ERG	u	Safata Passafils per armari de telecomunicacions RAcK de 19'',de 1U d'alçada. Amb g	15,00000	€	
			Altres conceptes	14,72000	€	
P-416	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per a armari de telecomunicacions Rack, de 12 d'alçada. Amb ganxos metàl·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat	42,32	€	
	BP7G-ZVER	u	Safata Passafils vertical per armari de telecomunicacions Rack,de 42 d'alçada. Amb g	27,00000	€	
			Altres conceptes	15,32000	€	
P-417	PP7H-ZE39	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	22,39	€	
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector	15,92000	€	
			Altres conceptes	6,47000	€	
P-418	PP7H-ZFAS	u	Certificació de punt de Veu/dades.	2,03	€	
	BP7H-ZFAS	U	Certificació de punt de Veu/dades.	1,63000	€	
			Altres conceptes	0,40000	€	
P-419	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	66,33	€	
	BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor	53,85000	€	
			Altres conceptes	12,48000	€	
P-420	PPA0-Z95G	u	Switch Gigabit gestionable de 16 ports. Inclou un servidor DHCP integrat per a l'assignació automàtica de adreces IP i la detecció de dispositius d'Axis connectats. La sortida d'alimentació d'alta potència High PoE permet connectar fins a 16 càmeres PoE. Model T8516 PoE+ Network Switch d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	725,38	€	
	BPA0-Z95G	u	Switch Gigabit gestionable de 16 ports. Inclou un servidor DHCP integrat per a l'assign	674,00000	€	
			Altres conceptes	51,38000	€	
P-421	PPA0-ZA54	u	Càmara minidom per a exteriors. Amb un sensor de 12 MP i objectiu estereogràfic,per una vista panoràmica completa de 360°. Inclou AXIS Object Analytics o equivalent, i la unitat de processament daprenentatge profund (DLPU) permet aprofitar oportunitats úniques d'anàlisi basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Inclou Axis Lightfinder o equivalent i Axis Forensic WDR o equivalent per a aconseguir colors veritables i gran nivell de detall en condicions d'il·luminació difícil. A més, Axis OptimizedlR o equivalent per a la vigilància en completa foscor. Els quatre micròfons integrats i el potenciador de veu ofereixen captura d'àudio amb supressió de soroll. Model L'AXIS M4308-PLE o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	961,74	€	
	BPA0-ZA54	u	Càmara minidom per a exteriors. Amb un sensor de 12 MP i objectiu estereogràfic,per	899,10000	€	
			Altres conceptes	62,64000	€	
P-422	PPA0-ZBND	u	Camara Domo amb Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedlR d'AXIS o equivalent per garantir qualitat d'imatge en qualsevol condició d'il·luminació. Basada al sistema en un xip (SoC), inclou una unitat de processament de aprenentatge profund que ofereix funcions avançades i anàlisis potents basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Permet detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles, sempre en funció de les necessitats	621,54	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			concretes. Amb connectivitat d'àudio i E/S, podeu integrar equips i ampliar el valor del vostre sistema. Amb classificació IK10 inclou ciberseguretat integrada per ajudar a prevenir l'accés no autoritzat i protegir el vostre sistema. Model AXIS P3265-LV de AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
	BPA0-ZBDN	u	Camara Domo amb Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR d'AXIS o equivalent p	575,10000	€
			Altres conceptes	46,44000	€
P-423	PPA0-ZDUG	u	Servidor de grabació enrackable ampliable inclou llicències de AXIS Camera Station i diverses unitats de disc dur buides per a configuracions demmagatzematge flexibles. Utilitza un mòdul de Plataforma de confiança (amb certificació FIPS 140-2 nivell 2) per xifrar la unitat del sistema operatiu i el vídeo emmagatzemat, ve precarregat amb programari preconfigurat i 8 TB demmagatzematge. A més, tots els productes compatibles estan disponibles en una llista de preus per gaudir d'una experiència única a la botiga. A més, ofereix serveis com utilitzar disc dur propi, suport in situ el dia laborable següent i una garantia de 5 anys.o equivalent. Model S1216 Rack 8 TB d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	4.080,24	€
	BPA0-ZDUG	u	Servidor de grabació enrackable ampliable inclou llicències de AXIS Camera Station i	3.869,10000	€
			Altres conceptes	211,14000	€
P-424	PPA0-ZFVJ	u	Càmera bullet de qualitat d'imatge en 2 MP. Inclou una unitat de processament d'aprenentatge profund que permet característiques avançades i potents anàlisis basades en l'aprenentatge profund a l'extrem. Podeu detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles. Disponible amb objectiu gran angular o teleobjectiu, aquesta càmera amb classificació IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 pot resistir vents de fins a 50 m/s. Garanteix imatges ntides i detallades en qualsevol condició d'il·luminació. Model AXIS P1465-LE 9 mm d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	725,49	€
	BPA0-ZFVJ	u	Camara bullet de calidad de imagen en 2 MP. Incluye una unidad de procesamiento de	674,10000	€
			Altres conceptes	51,39000	€
P-425	PPA2-ZV65	u	Estació de control CTTV, verificat per garantir un funcionament fluid amb productes IP d'Axis, com ara càmeres de xarxa, càmeres corporals, controladors de porta, intercomunicadors, altaveus, analítiques, així com càmeres de tercers, aquest VMS basat en servidor i una àmplia varietat de funcions combina vídeo i control d'accés per a una seguretat eficaç i activa. Proporciona la flexibilitat que necessita per controlar per complet el sistema a la xarxa privada amb connectivitat de núvol opcional. És fàcil gestionar el vídeo i control d'accés. Aquesta interfície intuïtiva inclou visualització en directe, panell de informació de dades, reproducció, cerca intel·ligent, exportació, redacció de vídeo per protegir la privadesa de tercers i un potent motor de regles d'acció. Els estàndards segurs i les funcions de ciberseguretat integrades permeten un comportament segur.	598,73	€
	BPA4-H5QT	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de C	559,06000	€
			Altres conceptes	39,67000	€
P-426	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, s'inclouen retalls en cels rasos, forats i regates en forjats i tancaments veticals i qualsevol treball necessari per la instal·lació, fixació i muntatge dels diferents elements de les instal·lacions de veu i dades, sanejament, aigua sanitària, parallamps, control contra intrusió, detecció i extinció d'incendis, electricitat, enllumenat, comunicacions, climatització i ventilació i la retirada de runa i material sobrant després de realitzar aquests treballs. S'inclou la determinació prèvia de la situació de les armadures en qualsevol forat realitzat en elements estrucutrals de l'edifici.	4.032,00	€
			Sense descomposició	4.032,00000	€
P-427	PQ12-CV01	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 150x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per alseu correcte muntatge, tot inclòs	272,10	€
	BQ11-CV01	u	Banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificad	240,00000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	3,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	29,10000	€
P-428	PQ12-CV02	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 200x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per alseu correcte muntatge, tot inclòs	335,10	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	3,00000	€
	BQ11-CV02	u	Banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificad	300,00000	€
			Altres conceptes	32,10000	€
P-429	PQ16-CV01	m	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 3 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	206,04	€
	BQ15-CV01	m2	Enllatat d'estructura per formació de banc amb posts de fusta tropical amb certificat FS	155,00000	€
			Altres conceptes	51,04000	€
P-430	PQ23-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat de paperera trabucable existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs	49,45	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,80000	€
			Altres conceptes	39,65000	€
P-431	PQ51-CV01	m	Subministrament i muntatge de taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 150 cm de desenvolupament, amb faldó i arrambador, col·locat, amb repercussió d'estructura de reforç de parament i de suport del taulell, compatible amb mobiliari si hi ha, amb forats per a instal·lació d'aparells sanitaris encastats, aixetes i altres elements, de forma circular o oval, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot incòs segons indicacions de la DF i detall de projectes	282,75	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	15,00000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	99,19000	€
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 1	92,50800	€
	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils	12,47910	€
			Altres conceptes	63,57290	€
P-432	PQ77-CV0	u	Subministrament i muntatge de cadira ergonòmica d'oficina amb rodes, amb seient regulable en alçada i respallter inclinable, amb braços regulables en alçada i suport lumbar ajustable recolza, tot segons indicacions de la DF	317,13	€
	BQ75-CV01	u	Subministrament i muntatge de cadira ergonòmica d'oficina amb rodes, amb seient reg	300,00000	€
			Altres conceptes	17,13000	€
P-433	PQN1-CV01	m	Subministrament i instal·lació d'escala vertical de seguretat homologada d'alumini anoditzat de 0,6 m d'amplària i esglaons amb relleu antilliscant, amb protecció dorsal a partir de 2,2 m i sobrepassant 1 m la cota del desembarcament, amb desembarcament de relliga en vol de 80 cm per salvar el coronament de façana i un graó volat de baixada a coberta també de relliga, fixada a façana, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacios de la DF.	227,79	€
	BQN1-CV01	m	Subministrament i instal·lació d'escala vertical de seguretat homologada d'alumini ano	200,00000	€
			Altres conceptes	27,79000	€
P-434	PQS2-CV01	u	Cortina divisòria ignifuga de reacció al foc C-s2,d0, amb plegat elèctric vertical de 18x10.5 m amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils UPN 60, units amb cargols M 14, motor trifàsic amb reductor equipat amb finals de carrera de pujada i baixada que acciona l'eix horitzontal on es plega la cortina, quadre de maniobra equipat amb connectors de pujada i baixada, parada d'emergència i llums d'avis de maniobra connectat a la xarxa d'alimentació	10.017,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQS4-CV01	u	Cortina divisòria ignifuga de reacció al foc C-s2,d0, amb plegat elèctric vertical de 18x1	6.979,00000	€
			Altres conceptes	3.038,69000	€
P-435	PQS3-CV01	u	Subministrament i muntatge d'espalllera de fusta de pi envernissada mb de 1x2,5 m, amb 16 llistons ovalats de 32x27 mm, tot segons normativa UNE-EN 12346, tot inclòs i en funcionament	230,56	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,68000	€
	BQS3-CV01	u	Espalllera de fusta de pi envernissada mb de 1x2,5 m, amb 16 llistons ovalats de 32x2	190,00000	€
			Altres conceptes	38,88000	€
P-436	PQZ5-CV01	m	Penjador linial de fusta de roure acabat amb lasur tipus BacktewoodPI o equivalent, fixat mecànicament al suport, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, totinclòs segons indicacions de la DF.	118,55	€
	BQZ5-CV01	m	Penjador linial de fusta de roure acabat amb lasur tipus BacktewoodPI o equivalent, fix	110,00000	€
			Altres conceptes	8,55000	€
P-437	PQZZ-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat d'aparcabicis existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs	45,16	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	15,00000	€
			Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,20000	€
			Altres conceptes	28,96000	€
P-438	SLTBCLK02	u	Subministrament i muntatge de silent block per suportació d'equips de climatització: grup de fred i unitats de tractament d'aire, amb una càrrega de 300kg per suport.	45,41	€
			Sense descomposició	45,41000	€
P-439	SR_001	u	Configuració terminal i proves de comunicacions	68,25	€
			Sense descomposició	68,25000	€
P-440	SR_009	u	Consultoria per a suport a la configuració i posada en marxa de sistema. Inclou 16 hores.	68,25	€
			Sense descomposició	68,25000	€
P-441	SR_077	u	Instal·lació d'aplicacions	330,75	€
			Sense descomposició	330,75000	€
P-442	TSENYAP	PA	Partida alçada a justificar per al subministrament, instal·lació i muntatge de senyalitzacio de canonades segons norma DIN-2403 o equivalent, mitjançant identificacio per colors amb pintura o elements adhesius. Es preveu discriminacio de agua freda sanitaria, ACS, RACS, i aigues recuperades. S'indicara tambe el sentit del fluid mitjançant fletxes o similar. Totalment instal·lat.	525,00	€
			Sense descomposició	525,00000	€
P-443	VAIR01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de vàlvula de ventilació de la marca Jimten o similar. Temperatura de treball: -20°C a + 60°C. Pressió de Treball: -70 Pa (0,010 PSI). Pressió Màxima d' Estanquitat: 10.000 Pa (1 m H2O) a 0 Pa o més gran. Classificació EN 12380: A1. Fabricat amb: - Cos: ABS - Membrana: Junta sintètica - Connexió: TPE Inclosa part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.	113,39	€
	VAIR05	u	Vàlvula de aireación DN=110mm	97,37000	€
			Altres conceptes	16,02000	€
P-444	VPICA2	pa	Partida alçada a justificar per realitzacio de treballs d'interconexio a xarxa de telecomunicacions de l'edifici existent, inclou part proporcional de material i ma d'obra. Totalment executat i en funcionament.	525,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	525,00000	€

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	00	Treballs previs
Títol 3	01	Serveis afectats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	11,35	14,000	158,90
2	P21G3-DJ1S	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropresat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)	1,71	85,000	145,35
3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropresat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 13)	8,77	125,000	1.096,25
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	9,13	109,330	998,18
5	PDK3-CV01	u	Subministrament i muntatge de pericó de 55x55x70 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions dela DF (P - 156)	188,73	10,000	1.887,30
6	PD06-VO3W	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 137)	624,69	2,000	1.249,38
7	PD785-CV05	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (P - 154)	123,62	134,000	16.565,08
8	PD785-CV02	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (P - 151)	74,76	25,000	1.869,00
9	PD785-CV03	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per	60,60	25,000	1.515,00

PRESSUPOST

			a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (P - 152)			
10	PD785-CV04	m	Prisma d'instal·lacions format per 4 tubs de PVC-U de paret estructurada soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre solera de 15 cm de gruix de formigó i reblert amb formigó en massa HM-20/B/40/X0 fins a 15 cm per sobre el tub, amb picó vibrant elèctric, amb repercussió de peces especials per a derivacions i girs, i altres mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la F. (P - 153)	169,93	43,000	7.306,99
11	PD5B-5X2W	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 146)	117,93	22,500	2.653,43

TOTAL	Títol 3	01.00.01	35.444,86
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	00	Treballs previs
Títol 3	02	Arranjament façana edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	7,89	6,600	52,07
2	PB1I-CV01	m	Modificació de barana desmuntada per encaixar-la en forat de façana amb suplement en alçada, noves fixacions, aprofitant material del demuntatge previ d'altres baranes etc, i posterior muntatge amb ancoratges, amb repercussió de decapat de pintura actual i pintat de nou de tot l'element, modificació dels elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i altres elemebnts auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions de la DF. (P - 131)	177,46	2,200	390,41

TOTAL	Títol 3	01.00.02	442,48
-------	---------	----------	--------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	00	Treballs previs
Títol 3	03	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	8,42	96,100	809,16
2	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	680,74	0,510	347,18
3	P214N-CV01	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	56,56	59,328	3.355,59
4	P214P-E7IE	m3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 9)	124,25	38,955	4.840,16

PRESSUPOST

5	P21DH-MA8N	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, sense enderrocar el fonament, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	91,45	6,000	548,70
6	PQ23-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat de paperera trabucable existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (P - 430)	49,45	1,000	49,45
7	PQZZ-CV01	u	Desmuntatge, neteja i repintat d'aparcabicis existent, amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge en nova posició, col·locada amb fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (P - 437)	45,16	11,000	496,76
8	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 10)	8,80	135,000	1.188,00
9	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	6,51	905,000	5.891,55

TOTAL	Títol 3	01.00.03	17.526,55
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	00	Treballs previs
Títol 3	04	Instal·lacions provisionals obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T) (P - 229)	1,105	1,000	1,105,13

TOTAL	Títol 3	01.00.04	1.105,13
-------	---------	----------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	00	Treballs previs
Títol 3	05	Protecció enfront gas Radó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 106)	11,02	130,000	1.432,60
2	P7R1-CV01	m2	Barrera front al gas radó formada per imprimació Ardex EP2000 o equivalent aplicada a rodet, aplicada en dues capes, una primera amb una dotació de 600gr/m2 i una segons de preparació pel recrescut amb 200 gr/m2 amb saturació d'àrid de sílice. Inclou prèvia preparació del suport de tota l'area amb fratassat i aspirat, i tapat de forats amb ARDEX A46 o equivalent, així com remuntes verticals amb els diferents elements d'estructura i instal·lacions, amb mitjes canyes de 4 cm o neteja i preparació de juntes, tot inclòs segons homologació del sistema de l'industrial proveïdor, detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 61)	36,95	940,000	34.733,00
3	P7B1-6Q4H	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 51)	5,84	940,000	5.489,60

TOTAL	Títol 3	01.00.05	41.655,20
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	10	Adequació del terreny

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-CV01	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 21)	1,14	1.145,000	1.305,30
2	P2214-AYNR	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 17)	7,68	586,500	4.504,32
3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 20)	1,74	1.145,000	1.992,30

TOTAL	Capítol	01.10	7.801,92
-------	---------	-------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	20	Sistema estructural
Títol 3	21	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 16)	10,71	462,795	4.956,53
2	P352-CV02	m3	Pou de fonaments de formigó armat, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb cubilot, armat amb 4Ø16 a les cantonades i una parrilla inferior de 1Ø16c/20cm, d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF. (P - 25)	138,53	119,409	16.541,73
3	P352-CV03	m3	Pou de suport de solera de formigó en massa HRNE-235/B/20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, abocat des de camió, formigonat contra el terreny, amb repercussió d'elements auxiliars, tot inclòs segons detalls de projecte i instruccions de la DF. (P - 26)	118,19	129,624	15.320,26
4	P3Z3-D527	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió (P - 27)	15,60	79,180	1.235,21
5	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	1,85	23.447,333	43.377,57
6	P314-WF3J	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 24)	120,01	204,292	24.517,08

TOTAL	Títol 3	01.20.21	105.948,38
-------	---------	----------	------------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	20	Sistema estructural
Títol 3	22	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb	2,79	76.065,999	212.224,14

PRESSUPOST

			repercuissió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (P - 28)			
2	P447-CV02	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures prefabricades de les encavallades de grans dimensions, formats per peça composta, en perfils laminats en calent série IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercuissió preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (P - 29)	3,38	16.080,285	54.351,36
3	P4Z5-CV01	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra, amb repercuissió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (P - 34)	2,90	192,400	557,96
4	P7D6-CV08	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-90 (1500 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercuissió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, i assaig sobre l'execució realitzat per entitat independent, tot inclòs segons especificacions de la DF. (P - 59)	39,82	533,269	21.234,77
5	P7D6-CV07	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercuissió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF. (P - 58)	29,84	236,507	7.057,37
6	P7D9-5QEO	m2	Recobrimnt d'elements de forma lineal amb planxa expandida i nervada d'acer galvanitzat, de 0,3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 60)	9,02	1.225,195	11.051,26
7	P7D0-CV01	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercuissió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantis d'execució i compliment dels gruixos aplicat. (P - 56)	24,56	294,244	7.226,63
8	P7D0-CV02	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter ignífug de ciment i llana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals, amb repercuissió d'informe inicial justificatiu del gruix de protecció per perfils en funció del material utilitzat i informe final de garantis d'execució i compliment dels gruixos aplicat. (P - 57)	18,50	893,466	16.529,12
9	P89C-391B	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (P - 81)	27,47	115,140	3.162,90

TOTAL	Títol 3	01.20.22	333.395,51
-------	---------	----------	------------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	30	Sistema d'envolupant i acabats exteriors
Títol 3	31	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (P - 28)	2,79	41.420,149	115.562,22

PRESSUPOST

2	P7D6-CV08	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-90 (1500 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercuissió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, i assaig sobre l'execució realitzat per entitat independent, tot inclòs segons especificacions de la DF. (P - 59)	39,82	40,874	1.627,60
3	P7D6-CV07	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent necessàries per assolir una RF-30 (700 micres aprox.) segons el tipus de perfil i la seva massibitat, amb repercuissió d'estudi prèvi i certificat final dels material i l'execució, tot inclòs segons especificacions de la DF. (P - 58)	29,84	80,315	2.396,60
4	P6180-CV01	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb reperкусиó de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (P - 41)	50,92	375,130	19.101,62
5	P6180-CV02	m2	Gelosia de tancament de 20 cm de gruix realitzada amb de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, color gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm a les juntes, amb reperкусиó de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (P - 42)	48,44	50,400	2.441,38
6	P8J2-C56L	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb una pendent, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 85)	26,92	47,600	1.281,39
7	P8B1-CV01	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior de formigó vist, amb dues capes de protector hidròfug transparent Sikagard®-711ES o equivalent, aplicades manualment o per projecció, amb protecció de les fusteries per evitar-ne el contacte, tot inclòs per la seva correcta execució segons especificacions del fabricant i instruccions de la DF. (P - 84)	8,10	473,130	3.832,35
8	P8KC-CV03	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercuissió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (P - 88)	60,31	110,400	6.658,22
9	P8KC-CV04	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercuissió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (P - 89)	48,01	175,400	8.420,95

PRESSUPOST

10	P711-CV04	m	Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF. (P - 48)	19,79	75,200	1.488,21
11	P8KC-CV05	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 25 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (P - 90)	33,02	25,000	825,50
12	P83Q0-8SOB	m2	Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 5 i 6 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 70)	33,66	731,950	24.637,44
13	P83Q0-8SNM	m2	Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, per a façanes, a més de 3,00 m d'alçària, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 8 cm4 i una massa superficial entre 10 i 11 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 69)	26,76	299,360	8.010,87
14	P654-CV02	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (P - 45)	96,85	132,600	12.842,31
15	P654-CV01	m2	Parament de façana lleugera WM111C.es de Knauf o equivalent acabat arrebossat i pintat, de 155 mm de gruix total, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat fixada a la subestructura de façana, amb muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària i bandes acústiques a les canals superior i inferior, a l'extreior 1 placa tipus Aquapanel Outdoor de 15 mm de gruix revestit amb una barrera per l'aigua Aquapanel per l'interior i arrebossat exterior amb morter Aquapanel + Malla + Fondo petreo + imprimació GRC Aquapanel i Pintura llisa flexible GRC Aquapanel, i a l'interior 1 placa standart (A) + 1 placa Standard amb barrera de vapor (A+AL) de 12.5 mm, amb reblert d'aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W de 100 mm de gruix, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (P - 44)	121,88	669,635	81.615,11
16	P7C46-DDPI	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,42857 m2·K/W, col·locat amb adhesiu de formulació específica (P - 53)	16,28	240,500	3.915,34
17	P7C46-DELT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 90 mm, amb una	7,73	4,120	31,85

PRESSUPOST

			conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,36842 m2·K/W, col·locat sense adherir (P - 54)			
18	P861-CV01	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de planxa d'alumini plegada, amb acabat lacat color estàndard, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament amb ancoratges regulables, amb repercussió de remats, retalls i altres elements especials per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de plànols i indicacions de la DF. (P - 76)	109,88	24,245	2.664,04
19	PB91-DXVP	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (P - 133)	182,24	6,000	1.093,44

TOTAL	Títol 3	01.30.31	298.446,44
-------	---------	----------	------------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	30	Sistema d'envolupant i acabats exteriors
Títol 3	32	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P531-CV01	m2	Coberta amb panell sandvitx adaptat per a la fixació de panells fotovoltaics amb peces espeífiques homologades, de planxa exterior d'alumini i interior d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior amb nervis i grecada color a definir per la DF i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb pendent segons plànols, amb repercusió de peces especials grecades per a coronaments, careners, aiguafons, finalitzacions permietrals, etc, amb dues bandes de segellat autoadherides en totes les unions, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons DIT i especificacions de la casa comercial, detalls de plànols i indicacions de la DF (P - 35)	94,28	640,000	60.339,20
2	P547-CV01	m2	Coberta sandwich “in situ” amb pendent inferior a 30 %, formada per: - planxa grecada interior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estandard a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 - barrera impermeable permeable al vapor autoadherida tipus Vaporoll Vapotech 2S o equivalent sobre la xapa inferior - perfils omega d'acer d'alçària 100 mm com a separadors - aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 160 mm de gruix (50 mm sota la canal), amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,444 m2·K/W - planxa grecada exterior d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color especial a definir per la DF, segons la norma UNE-EN 14782 Amb repercussió de peces de remat a la vora i minvell conta la façana amb la mateixa planxa grecada doblegada, dues bandes de segellat autoadherides en els punts d'unió entre peces, perfils de recollida de la xapa fixats en paraments i segellats, tapes amb la forma de la greca per protegir l'aïllament en les parts de coberta, peces de remat per a carenes, aiguafons amb la geometria de les greques, i altres peces especials del sistema per garantir l'estanquitat del conjunt, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte, detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 36)	111,72	275,000	30.723,00

PRESSUPOST

Pàg.: 9

3	P8KC-CV04	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (P - 89)	48,01	87,600	4.205,68
4	P8KC-CV03	m	Subministrament i muntatge de remat (canal, minvell, escopidor, coronament) amb formació de goteró al perímetre dels sostres format per una planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, fins a 100 cm de desenvolupament, amb 6 plecs, col·locat amb metxes per encavalcaments de 5 cm amb fixacions mecàniques, i segellat, amb repercussió de regularització del suport amb pendent cap a l'exterior amb morter hidròfug de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF (P - 88)	60,31	118,000	7.116,58
5	P711-CV04	m	Subministre i col·locació de banda de reforç en canals (1,0m) amb làmina impermeabilitzant bituminosa tipus ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST o equivalent, amb repercussió de mitjans auxiliars, assaig d'estanquitat i certificat del material i la instal·lació (segons DIT) tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF. (P - 48)	19,79	100,400	1.986,92
6	PD54-CV01	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, embocat a l'inici del desaigua. (P - 143)	39,60	7,000	277,20
7	P5ZF7-CV01	u	Sobreixidor de planxa d'alumini de 2 mm de gruix estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (P - 38)	151,87	10,000	1.518,70
8	PB70-CV01	m	Instal·lació de línia de vida en coberta de xapa homologoda formada pels següents elements: - Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 - Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques - 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 - 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 - 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 Amb repercussió de bolanderes de goma i junts per a segellat en els punts de fixació i altres elements especials per a la seva correcta execució, amb certificats d'instal·lació i garatia, tot inclòs. (P - 132)	34,98	125,000	4.372,50

TOTAL	Titol 3	01.30.32	110.539,78
-------	---------	----------	------------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	30	Sistema d'envolupant i acabats exteriors
Titol 3	33	Soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6180-CV03	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm tipus Toro Liso 4 caras lisas de prefabricados Duero o equivalent, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt	94,56	52,000	4.917,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm, tot massissat amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat verticament amb esperes des de la fonamentació amb 1Ø8 mm cada 40 cm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locada amb el mateix morter de la paret, amb repercusió de mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF (P - 43)			
2	P924-CV02	m2	Subbase de 25 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 92)	6,17	940,000	5.799,80
3	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 52)	1,68	940,000	1.579,20
4	P9Z2-DB12	kg	Armadura per a lloses de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 108)	2,09	20.248,976	42.320,36
5	P93M-CV01	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (P - 97)	45,30	940,000	42.582,00

TOTAL	Titol 3	01.30.33	97.198,48
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	30	Sistema d'envolupant i acabats exteriors
Titol 3	34	Fusteries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6M0-CV02	m2	Subministrament i muntatge de sistema de façana modular de policarbonat cel·lular U.V. protegit arcowall 5613 de Asilux o equivalent, format per panells de 60 mm de gruix i13 parets amb tractament UV-MATT, una transmissió de 0,74W/m2K i aïllament acústic de22dB, fixats a una estructura específica tipus mur cortina de perfils extrusionats d'alumini de color a definir per la DF amb una reacció al foc B-s1,d0, amb repercussió de fixacions a la subestructura de la façana, perfils de remat, i altres peces específiques del sistema, mitjans d'elevació de personal i material, i altres elements auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, tot inclòs segons especificacions del DOP del sistema, requeriments de la casa subministradora, especificacions de projecte i indicacions de la DF. (P - 47)	138,61	463,921	64.304,09
2	PAS4-7BCU	u	FEP01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 215x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada (P - 126)	1.270,79	2,000	2.541,58
3	PAF3-CV21	u	FEP02 + FEF02. Subministrament i muntatge de conjunt de tancament d'entrada COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions 3800x2100 mm amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt.	3.895,64	1,000	3.895,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		<div>- Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 1 Porta doble d'entrada d'alumini de mides aproximades 1950x2100 mm - 1 Finestra fixa d'alumini de mides aproximades 1850x1100 mm - Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades. (P - 116)</div>				
4	PAB1-CV02	u	FEP03. Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 200x210 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 113)	1.269,21	2,000	2.538,42
5	PAF3-CV20	u	FEF01. Subministrament i muntatge de conjunt de 3 balconeres dobles practicables COR-70 RPT de CORTIZO o equivalent, de dimensions totals 6000x2100 mm aproximats, amb trencament de pont tèrmic, 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, sense persiana. El conjunt està format per: - Bastiment de base perimetral amb dos muntants intermedis de tub d'acer galvanitzat 60.40.4 muntat per l'instal·lador de dimensions d'acord a l'amplada de la fusteria, fixat mecànicament al suport o estructura amb platines de 2mm de gruix i 10cm d'amplada, amb una disposició cada 1m com a màxim i un mínim de 6 platines per finestra o conjunt. - Platina d'alumini de 2mm de gruix plegada per remat perimetral. - 2 Balconeres dobles batents d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - 1 Balconera doble amb un full batent i un full oscil·lobatent d'alumini de mides aproximades 2000x2100 mm - Envidrament del conjunt amb vidre aïllant de lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral traslúcid amb control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb gas Argó i lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC - Remats perimetrals del conjunt formats per segellats, juntes d'estanquitat entre la finestres i el tancament amb bandes estanques, impermeabilització de la part inferior del forat amb preparació i pendents de morter sense retracció i tapetes plegades i escopidors amb planxa d'alumini i folrat dels pilars laterals. Acabat lacat de dos colors (interior/exterior) a definir per la DF amb repercussió de qualsevol element auxiliar o peça necessària per al correcte muntatge i funcionament del tancament, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions dels plànols i la casa comercial i lliurament final de certificat de la instal·lació i prestacions de les fusteries col·locades. (P - 115)	7.494,33	4,000	29.977,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

6	PAB1-CV01	u	Porta amb una fulla batent de perfils d'acer laminat col·locada en parets existents, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 210x105 cm, i pintat de la porta amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat amb esmalt sintètic, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 112)	640,62	1,000	640,62
7	P69R-CV01	m2	Subministrament i muntatge de gelosia fixa, format per una estructura portant de muntants 150.50.4 fixats a la solera i a l'estructura metàl·lica del sostre cada 2 m, amb lames fixes d'acer amb un gruix de 1,2 mm i un desenvolupament aproximat de 15 cm en forma de Z, amb una ocupació del 50 al 80% de la superfície i xapa el L de protecció perimetral de les mateixes característiques, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller EXC.3 segons norma EN1090, granallat SA 2 1/2, amb preparació de forats troncocònics, arestes per penetració de soldadures, soldat de plaques d'unió i/o enrigidors, etc i posterior galvanitzat en calent de les peces muntades amb un gruix de 85 micres sense flor, amb repercussió de pintat final in situ de tots els elements amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de color a seleccionar per la DF, ancoratges de fixació a la solera, xapes i cargols de connexió a l'estructra, mitjans auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 46)	194,65	9,450	1.839,44
8	PAF4-CV01	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrio flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrio flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1630 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 332 Pes [kg]: 85.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.3 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs (P - 117)	2.109,22	6,000	12.655,32
9	PAF4-CV02	u	Subministrament i muntatge d'exutori de lames Coltite CLT o equivalent, d'alumini amb trencament de pont tèrmic amb perfils d'alumini EN AW-6063, amb frontisses ocultes i marc visible de 40 mm d'ample. Lames emmarcades d'alumini amb trencament de pont tèrmic i control mitjançant accionament lliure de manteniment, amb mecanismes i moviment ocults. Fabricats, certificats i testejats segons	2.161,72	6,000	12.970,32

EUR

PRESSUPOST

			la norma EN 12101-2 com exutoris per evacuació de fums i segons la norma EN14351-1 com finestra. Marco estàndard per instal·lació en parets de maó, fusta o acer i motor elèctric amb tensió nominal a 230 V AC ± 10%, IP20, força nominal 1400 N, consum d'energia entorn 1,2 A. Inclou un cable de PVC de 2,5 m, motor instal·lat al exutori i pintat del mateix color que la resta de l'equip, tot revestit amb pintura en pols de polièster amb RAL 9010 de 60 micres (1 Capa) excepte a les peces de control, amb reblert instal·lat de fàbrica. Panell de lames fabricades amb vidre de doble protecció tèrmica aïllant, format per 6 mm de vidrió flotat transparent / cambra de 16 mm (argó) / 6 mm de vidrió flotant laminat lacat (3 mm flotat + 0.38 mm PVB + 3 mm flotat). Amb una transmissió del panell de: 1,1 W / m²K segons DIN EN 673 i un gruix total de de 28 mm. Fitxa tècnica: Amplada exutori [mm]: 1550 Alçada exutori [mm]: 1400 Quantitat de lames [no.]: 5 Alçada de lames [mm]: 286 Pes [kg]: 74.3 Superfície aerodinàmica [m²]: 1.11 Càrrega de vent. EN 14351-1 [N/m²]: 500 Costat del motor (Des de l'interior) : esquerre Quantitat de motors [Ut]: 1 Nota: L'amplada i l'alçada de l'exutori fan referència a les mides del mar exterior. Amb repercussió de mitjans d'elevació i altres elements auxiliars per a la seva correctat col·locació, tot inclòs (P - 118)			
10	PQN1-CV01	m	Subministrament i instal·lació d'escala vertical de seguretat homologada d'alumini anoditzat de 0,6 m d'amplària i esglaons amb relleu antilliscant, amb protecció dorsal a partir de 2,2 m i sobrepassant 1 m la cota del desembarcament, amb desembarcament de relliga en vol de 80 cm per salvar el coronament de façana i un graó volat de baixada a coberta també de relliga, fixada a façana, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacios de la DF. (P - 433)	227,79	15,000	3.416,85

TOTAL	Títol 3	01.30.34	134.779,60
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	
Capítol	40	Sistema de compartimentació i acabats interiors	
Títol 3	41	Divisions interiors	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P612A-7BOX	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, 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 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 39)	35,24	390,230	13.751,71
2	P612A-7BP3	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 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 - 40)	44,05	120,800	5.321,24
3	P4FC-545K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 31)	22,87	11,000	251,57
4	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 33)	23,34	6,000	140,04
5	P4FC-545O	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 32)	42,47	1,000	42,47

PRESSUPOST

6	PQS2-CV01	u	Cortina divisòria ignifuga de reacció al foc C-s2,d0, amb plegat elèctric vertical de 18x10.5 m amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils UPN 60, units amb cargols M 14, motor trifàsic amb reductor equipat amb finals de carrera de pujada i baixada que acciona l'eix horitzontal on es plega la cortina, quadre de maniobra equipat amb connectors de pujada i baixada, parada d'emergència i llums d'avís de maniobra connectat a la xarxa d'alimentació (P - 434)	10.017,69	1,000	10.017,69
---	-----------	---	--	-----------	-------	-----------

TOTAL	Títol 3	01.40.41	29.524,72
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	
Capítol	40	Sistema de compartimentació i acabats interiors	
Títol 3	42	Acabats verticals	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P812-6F50	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 62)	19,36	74,818	1.448,48
2	P812-6FF5	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 63)	20,97	81,481	1.708,66
3	P83EF-CV02	m2	Extradossat amb doble placa de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals d'amplària 48 mm, aïllament amb plaques de llana mineral de roca i acabat amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora. (P - 68)	46,73	38,360	1.792,56
4	P83EF-CV01	m2	Extradossat amb doble placa i barrera de vapor format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals d'amplària 48 mm, i acabat amb 1 placa tipus estàndard (A) a la cara interior de 12,5 mm de gruix recoberta amb 1 placa tipus estàndard amb barrera de vapor (A+BV), segons la norma UNE-EN 14190, amb una reacció al foc A2-s1, d0, amb repercussió de mitjans elevadors i altres lements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF i especificacions de la casa subministradora. (P - 67)	42,18	37,500	1.581,75
5	P775-CV02	m2	Impermeabilització de parets de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb Kerdi Keba 200, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització. (P - 50)	17,64	55,000	970,20
6	P824-CV01	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), amb repercussió de part proporcional de peça de mitja canyaa la trobada amb elpaviment, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 65)	43,73	294,135	12.862,52
7	P83E7-CV01	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. (P - 66)	97,84	96,998	9.490,28

PRESSUPOST

Pàg.: 15

8	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 64)	17,89	103,571	1.852,89
9	P89I-CV01	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 82)	11,14	635,524	7.079,74
10	PC16-CV01	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix adherit sobre tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 10 mm de gruix amb reacció al foc B-s2, d0, adherit a llatres de 10x40 mm col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament al parament, amb repercussió de perforacions centrals per fixació de barres de suport i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF. (P - 136)	109,70	127,050	13.937,39
11	PB1D-CV01	m	Passamà circular de 50 mm de diàmetre, de fusta de faig envernissat, fixat mecànicament al parament amb platines d'acer, rodons de separació de la paret i cargols, fixat mecànicament, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat, amb repercussió de mitjans i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs per a la seva correcta execució segons indicacions de la DF (P - 130)	68,27	15,000	1.024,05

TOTAL	Titel 3	01.40.42	53.748,52
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	40	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Titel 3	43	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 55)	2,50	395,000	987,50
2	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendants amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 37)	16,86	15,000	252,90
3	PD57-CV01	u	Subministrament i muntatge de canal i reixa d'acer inoxidable de tipus per a dutxa Kerdi-line-V 50 G2 de Schlüter o equivalent de 1200 mm de llarg, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta col·locació segons especificacions de la casa comercial, i indicacins de la DF, tot inclòs (P - 145)	624,08	8,000	4.992,64
4	P93I-57S6	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 95)	11,80	69,200	816,56
5	P775-CV01	m2	Impermeabilització de terra de bany amb sistema Kerdi de Schlüter o equivalent adherit amb membrana Ditra 25, amb repercussió de junts, raconeres, cantoneres i altres elements especials del sistema, tot inclòs segons especificacions de la casa comercial i indicacions de la DF, tot inclòs. Amb certificat d'execució segons DIT i garantia d'impermeabilització. (P - 49)	20,85	160,000	3.336,00
6	P9D5-362L	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant (classe 3) de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 100)	58,11	84,200	4.892,86
7	P93I-57SC	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 96)	14,64	102,000	1.493,28

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

8	P9G0-CV01	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 103)	4,02	102,000	410,04
9	P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó amb classe 2 al lliscament, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 110)	19,33	102,000	1.971,66
10	P93I-57R1	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 75 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 94)	13,69	71,000	971,99
11	P93I-57QU	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 93)	6,99	621,000	4.340,79
12	P9P7-CV01	m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic model OMNISPORT TRAINNING o equivalent, fabricat segons ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OSHAS 18001 en rulls, de 5 mm de gruix, pes total 4.080 kg / m2. Amplada rulls mínima e 2 metres. Capa d'us de pvc pur de 0,7 mm reforçada de poliuretà foto-reticulat UV amb partícules d'alumini Top amb protecció de superfície TopClean XP i antibacterià Sanitized, classificació al foc Cfl-S1 segons norma EN 13501-1, absorció d'impacte > DE 17% segons norma EN 14808, rebot de la pilota >90% segons norma EN 12235, deformació vertical < 1 mm segons norma EN 14809, fricció entre 80-110 segons norma EN 13036-4, absència de formaldehid segons norma EN 717-1/ EN 717-2. Absència de Pentaclorophenol segons norma EN 12673. Resistència a l'impacte norma EN 1517. Resistència al punxonament < de 0,16 mm i l'estabilitat dimensional menor del 0,10%. Resistència al desgast <1 g segons EN ISO 5470-1. Amb garantia 15 anys. Tecnologia d'instal·lació 100% lliure de Ftalats i amb emissions de TVOC menor de 10ug/m3 28 dies, Certificat Platinium de qualitat de l'aire interior, i certificat Co2 EPD del producte, trepitjada de carboni. Paviment amb certificat UK Allergy apte per a persones amb al·lèrgies. Col·locat sobre terra amb planeitat segons norma UNE-EN 13036-7, humitat inferior al 3%, amb mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF	51,13	692,000	35.381,96
13	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 107)	8,28	215,000	1.780,20
14	P9ZD-CV01	m	Tapajunts de paviment de 50 mm d'amplada i 2mm de gruix, amb un plec, fixat a un dels dos costats amb fixacions mecàniques (P - 111)	14,26	17,000	242,42
15	P9R1-CV01	u	Subministrament i col·locació de tapis de gimnasia rítmica de 14x14 m i 9mm de gruix, 100% poliamida, amb ribet perimetral i homologat (P - 105)	6.405,00	2,000	12.810,00
16	P8J2-CV01	m	Llindar de formigó prefabricat de 8 cm de gruix aproximat, en una sola peça de secció plana de mides verificades in situ en obra fins a 65 cm d'amplada, acabat antilliscant classe 3 de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4, amb repercussió de mitjans auxiliars per a la seva correcta col·locació, tot inclòs (P - 86)	37,50	7,900	296,25

TOTAL	Titel 3	01.40.43	74.977,05
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	40	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Titel 3	44	Sostres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-CV02	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38	53,24	111,500	5.936,26

EUR

			cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (P - 71)			
2	P846-CV03	m2	Sistema de cel ras suspès per a grans llums amb de placa de guix laminat tipus D117a.es de Knauf o equivalent format per placa hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, suspesa amb estructura de muntants simples M70/38 cada 550 mm i fixades a estructura metàl·lica mitjançant Suspensió SL100 i vareta de suspensió, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb repercussió de perfils de vora, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, perforacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora, DAU del producte i indicacions de la DF. (P - 72)	57,38	86,500	4.963,37
3	P840-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 75)	58,57	22,000	1.288,54
4	P89I-CV02	m2	Pintura de parament vertical amb pintura Graphenstone Ecosphere Premium o equivalent amb una capa segelladora i dues d'acabat. Reacció al foc B-s1,d0. Color a decidir per la DF. Amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 83)	12,56	198,000	2.486,88
5	P83E7-CV01	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent i fixacions mecàniques, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions per encavir-hi llums, reixes, manetes i panys de porta, etc. i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacions de la DF. (P - 66)	97,84	6,000	587,04
6	P848-CV01	m2	Cel ras de planxa de perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 280 i 290 mm i una alçària entre 20 i 25 mm, de 0,75 mm de gruix, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30% de color especial, col·locada a gran alçada i fixada directament a estructura d'acer, i aïllament amb feltres de llana mineral mineral fonoabsorvent (amb un coeficient d'absorció acústica 0,85 i classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 estimats), no hidròfila, amb vel de vidre negre reforçat de 50 mm de gruix col·locat sense adherir, amb repercussió de perfils de vora i entre plaques, segellats i altres elements especials del sistema, mitjans elevadors, modificacions per lluminàries, reixes, etc. i altres modificacions, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, amb certificat i garantia d'execució i prestacions del element executat. tot inclòs segons especificacions de la casa subministradora i indicacions de la DF. (P - 73)	47,06	617,000	29.036,02
7	P8J8-CV01	m	Remat inferior de sostre per formació de llindes o falsos sostres, de planxa d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, de color a seleccionar per la DF, col·locat sobre perfil·leria de fals sostre amb adhesiu i fixacions mecàniques, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 87)	83,80	7,650	641,07
8	P84D-CV01	m2	Desmuntatge de plaques en fals sostre existent amb transport fins a zona d'emagatzament i posterior muntatge, amb repercussió de reposició d'elements malmesos i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (P - 74)	18,96	40,000	758,40

EUR

TOTAL	Títol 3		01.40.44			45.697,58
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capítol	40	Sistema de compartimentació i acabats interiors				
Títol 3	45	Fusteria de fusta				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAT1-CV01	u	FIP01. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 90x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 127)	541,87	7,000	3.793,09
2	PAQA-CV02	u	FIP02. Subministrament i muntatge de porta corredissa encastada interior de fusta de la marca Krona o equivalent, de 80x220 cm de pas lliure, formada per: - Fulla corredissa de fusta pintada color a definir per la DF, de cares llises amb especificacions segons memòria constructiva - Caixa i bastiment de base d'acer galvanitzat, guia superior i ferratges tipus Klein o equivalent fixada a les guies de la caixa encastada Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 123)	640,39	3,000	1.921,17
3	PAT1-CV02	u	FIP03. Subministrament i muntatge de porta acústica d'interior tipus block de fulles batents de fusta de 185x210 cm de pas lliure, formada per: - Porta de dues fulles batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, amb cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, acabat pintat color a definir per la DF, 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral - Bastiment isofònic de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 185x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 128)	983,45	3,000	2.950,35
4	PAF3-CV04	u	FIP04. Subministrament i muntatge de porta tallafocs interior de fusta de dues fulles batents de 160x220 cm de buit d'obra, formada per: - Bastiment de base per a registre, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, fixat mecànicament al suport o estructura. - 2 fulls tallafocs de fusta EI2-C 90 de 160x220 cm amb acabat pintat Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i	1.662,22	1,000	1.662,22

EUR

PRESSUPOST

elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 114)						
5	PAQA-CV03	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 240x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 120 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 124)	598,91	1,000	598,91
6	PAQA-CV04	u	Subministrament i muntatge de porta corredera d'armari de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL amb guies de la marca Krona o equivalent, de 400x210 cm de pas lliure, formada per: - Dues fulles correderes per a porta interior de 30 mm de gruix, 200 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1, d0, cantell recte, amb una cara decorativa i una bàsica, acabat efecte fusta i textura rugosa, amb repercussió de perforacions, ajustos i altres manipulacions i elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons indicacoins de la DF. - Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 400x210 cm Amb repercussió de segellats, tapajunts, mecanismes, ferramenta de penjar, pany de cop o clau mestrejada, passadors de bloqueig, tiradors i joc de manetes amb placa petita, topalls i altres accessoris i elements singulars i especials no específicament detallats en la partida, tot d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) mat, amb elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte, indicacions de la DF i en funcionament. (P - 125)	868,64	2,000	1.737,28

TOTAL	Títol 3	01.40.45	12.663,02
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	50	Altres elements d'instal·lacions

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

1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, s'inclouen retalls en cels rasos, forats i regates en forjats i tancaments veticals i qualsevol treball necessari per la instal·lació, fixació i muntatge dels diferents elements de les instal·lacions de veu i dades, sanejament, aigua sanitària, parallamps, control contra intrusió, detecció i extinció d'incendis, electricitat, enllumenat, comunicacions, climatització i ventilació i la retirada de runa i material sobrant després de realitzar aquests treballs. S'inclou la determinació prèvia de la situació de les	4.032,00	1,000	4.032,00
---	----------	----	--	----------	-------	----------

PRESSUPOST

armadures en qualsevol forat realitzat en elements estrucutrals de l'edifici. (P - 426)			
TOTAL	Títol 3	01.50.50	4.032,00
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	
Capítol	50	Instal·lacions	
Títol 3	51	Fontaneria	
Títol 4	01	ESCOMESA	

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

1	PD35-ZGKP	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 1300x500x500 mm de mides interiors i 7 cm de gruix per un ramal de 40 mm diàmetre i, segons les normes de la companyia d'aigües, proveït de tub passamurs per orificis de pas, degüaç natural, vàlvula de comporta de ferro amb brida PN 16 de 40 mm de diàmetre (1''1/2). (P - 142)	978,82	1,000	978,82
2	PJM41-NAH3	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN40, con uniones roscadas de 2'' según ISO 228-1, transmisión mecánica, equipado con emisor de impulsos de tipo reed, ratio de medida de 10 l/impulso, caudal permanente Q3 de 16 m3/h, ratio Q3/Q1 >=160 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal (P - 345)	403,98	1,000	403,98
3	PN38-EBXK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 361)	47,21	3,000	141,63
4	PNE2-766L	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 370)	45,08	1,000	45,08
5	PN85-HK0U	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 368)	46,72	1,000	46,72
6	PFB3-DVVH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 210)	4,26	42,000	178,92
7	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 141)	74,54	2,000	149,08
8	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 243)	5,35	38,000	203,30
9	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 23)	101,75	3,800	386,65

TOTAL	Títol 4	01.50.51.01	2.534,18
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	51	Fontaneria
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ

PRESSUPOST

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 211)	4,83	121,944	588,99
2	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 212)	5,39	89,724	483,61
3	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 213)	6,72	92,688	622,86
4	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 214)	9,14	59,112	540,28
5	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 215)	12,58	54,000	679,32
6	PFQ0-3KRI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 225)	6,05	114,936	695,36
7	PFQ0-3KRK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 226)	6,86	53,148	364,60
8	PFQ0-3KUR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 227)	7,75	17,568	136,15
9	PFQ0-3KUT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 228)	7,93	54,000	428,22
10	PFQ0-3KET	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 217)	10,43	96,732	1.008,91
11	PFQ0-3KEU	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 218)	11,87	39,540	469,34
12	PFQ0-3KEV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 219)	12,87	41,544	534,67
13	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 364)	21,46	7,000	150,22
EUR						

PRESSUPOST

Pàg.: 22

14	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 365)	23,51	2,000	47,02
15	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 362)	32,15	5,000	160,75
16	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 363)	39,89	1,000	39,89
17	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 244)	1,51	176,390	266,35
18	TSENYAP	PA	Partida alçada a justificar per al subministrament, instal·lació i muntatge de senyalització de canonades segons norma DIN-2403 o equivalent, mitjançant identificació per colors amb pintura o elements adhesius. Es preveu discriminació de aigua freda sanitària, ACS, RACS, i aigües recuperades. S'indicara també el sentit del fluid mitjançant fletxes o similar. Totalment instal·lat. (P - 442)	525,00	1,000	525,00
TOTAL Títol 4				01.50.51.027.741,54		
Obra				01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	
Capítol				50	Instal·lacions	
Títol 3				51	Fontaneria	
Títol 4				03	AIGÜES GRISES	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PNX5-ZREX	u	Equip de reciclatge d'aigües grises AquaGREY 3.000-6.000 o equivalent. Amb una capacitat de 3000l. reciclatge mitjançant filtració de membranes UF aplicat en edificació per el seu us en descarrega de cisternes, reg de jardins i neteja exterior. Segons normatives: <ul style="list-style-type: none">• Norma UNE-EN 16941. Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2. Sistemas para la utilización de Aguas Grises tratadas.• Real Decreto 1620/2007: Requisitos usos urbanos calidad 1.1 Residencial y 1.2 Servicios.• Artículo 4 de la Guía Técnica Española de Aguas Grises en la Edificación elaborada por Aqua España.• Código Técnico de la Edificación Señalización en instalación: punto 2.2 de la sección HS4 del CTE. Inclou accessoris de fixació i connexió, grup de 2 bombes sumergibles GDB-ATENAS 105M/M80 o equivalent, servei de posata en marxa i transport.	17.798,12	1,000	17.798,12
Tot instal·lat i connectat, comprovat el seu correcte funcionament. (P - 373)						
TOTAL Títol 4				01.50.51.0317.798,12		
Obra				01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	
Capítol				50	Instal·lacions	
Títol 3				51	Fontaneria	
Títol 4				04	PRODUCCIÓ ACS	
EUR						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-ZRGT	u	Bomba de Calor MONOBLOC Aire/Agua Inverter R290, 30AWH014P9 de CARRIER o equivalent amb les següents característiques: Capacitat de Calefacció nominal: 13,80 kW Consum d'energia nominal (calor): 3000W Tensió 400V COP: 4,40 Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE. (P - 171)	1,000	6.345,80
2	PJ71-Z7RJ	u	Dipòsit ACS de perfil XXL de 1.000l de volum, per instal·lació en vertical. Inclou accessoris de fixació i connexió Intal·lat. (P - 344)	1,000	2.682,64
3	PNL2-ZRIY	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-40 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal:3.71 m3/h Alçada nominal:2.73m Material: Fosa Potencia d'entada:50W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió maxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada. (P - 371)	1,000	1.497,92
4	PNL2-ZYJK	u	Bomba circuladora MAGNA3 25-120 de GRUNDFOS o equivalent. de les següents característiques: Caball nominal: 5.56 m3/h Alçada nominal: 7,469 m Material: Fosa Potencia d'entada: 185W monofàsica Temperatura del líquid en funcionament:60°C Pressió maxima de treball: 10bar Inclou variador de freqüència, accessoris de fixació i connexió, programació i posta en marxa. Instal·lada i connectada. (P - 372)	1,000	2.424,02
5	PED0-78PZ	u	Bescanviador de calor per a producció d'aigua calenta sanitària de potència calorífica 15 kW, i un cabal de 2,6 m3/h. Marca SEDICAL model UFP-32S/14H o equivalent, col·locat. (P - 170)	1,000	1.152,26
6	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 365)	16,000	23,51
7	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 367)	3,000	24,03
8	PFM4-8G5E	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (P - 216)	8,000	31,94
9	PEUE-6YQ5	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 197)	5,000	24,59
10	PN72-45G6	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 366)	1,000	260,62
11	PJM41-NAI4	u	Comptador d'aigua volumètric, DN25, amb unions roscades d'1''1/4 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P -	2,000	265,79

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

12	PNE2-766B	u	346) Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 369)	21,64	2,000	43,28
13	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 198)	81,30	3,000	243,90
TOTAL			Títol 4	01.50.51.04		16.008,74
Obra			01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat		
Capítol			50	Instal·lacions		
Títol 3			52	Evaacuació d'aigües		
Títol 4			01	XARXA RESIDUAL		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 140)	1,000	149,62	149,62
2	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 141)	4,000	74,54	298,16
3	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 340)	7,000	15,15	106,05
4	PD781-WBOB	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 147)	43,656	29,75	1.298,77
5	PD781-WBOC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 148)	29,508	31,40	926,55
6	PD54-HDZU	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 75 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 144)	1,000	42,81	42,81
7	PAOTP0311	u	Connexió de les xarxes de sanejament residual de l'edifici amb el clavegueram municipal (P - 119)	1,000	873,89	873,89
8	VAIR01	u	Subministrament, instal·lació i muntatge de vàlvula de ventilació de la marca Jimten o similar. Temperatura de treball: -20°C a + 60°C. Pressió de Treball: -70 Pa (0,010 PSI). Pressió Màxima d' Estanquitat: 10.000 Pa (1 m H2O) a 0 Pa o més gran. Classificació EN 12380: A1. Fabricat amb: - Cos: ABS - Membrana: Junta sintètica - Connexió: TPE Inclusa part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 443)	5,000	113,39	566,95
9	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 23)	1,500	101,75	152,63
TOTAL			Títol 4	01.50.52.01		4.415,43

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	52	Evaacuació d'aigües
Títol 4	02	XARXA PLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD34-B299	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 140)	149,62	1,000	149,62
2	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 141)	74,54	1,000	74,54
3	POTP0326	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 379)	30,42	88,272	2.685,23
4	POTP0327	m	Baixant de tub de PVC-U insonoritzat de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 380)	34,58	26,316	910,01
5	PD18-8D5N	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 138)	43,18	7,236	312,45
6	PD781-WBOD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 149)	42,15	9,336	393,51
7	PD781-WBOE	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 150)	52,35	40,464	2.118,29
8	PAOTP0321	u	Connexió de les xarxes de sanejament pluvial de l'edifici amb el clavegueram municipal (P - 120)	873,89	1,000	873,89
9	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió (P - 23)	101,75	3,000	305,25

TOTAL	Títol 4	01.50.52.02	7.822,79
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	52	Evaacuació d'aigües
Títol 4	03	CONDENSATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 139)	25,42	19,836	504,23

PRESSUPOST

2	PJ3B-3EZZ	u	Sifó registrable per a desguàs d'unitat interior, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 341)	10,60	4,000	42,40
---	-----------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	Títol 4	01.50.52.03	546,63
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	53	Inst. tèrmiques i de ventilació
Títol 4	01	EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-ZTX2	u			
		Unitat exterior VRV model 38VS155173HQEE de CARRIER o equivalent amb les següents característiques: Capacitat frigorífica nominal: 15,5 kW Consum d'energia nominal (fred): 4,31kW EER: 3,59 Index de connexió (fred): 121% Capacitat de Calefacció nominal: 18 kW Consum d'energia nominal (calor): 4,39 COP: 3,5 Index de connexió real (calor):129% Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons preescripcions de fabricant i del RITE. (P - 172)	4.294,69	1,000	4.294,69
2	PED5-Z06R	u			
		Unitat interior per a conductes model 40VD012S-7S-QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 3,6kW Potencia Calorífica: 2,6kW Consumo: 0,031 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 27kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (P - 175)	1.092,81	2,000	2.185,62
3	PED5-Z05A	u			
		Unitat interior per a conductes model 40VD016S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 4,5kW Potencia Calorífica: 3.2kW Consumo: 0,039 Dimensions: 700x700x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (P - 173)	1.119,31	1,000	1.119,31
4	PED5-Z065	u			
		Unitat interior per a conductes model 40VD024S-7S QEE de CARRIER o equivalent, amb les següents característiques: Potencia Frigorífica: 7,1kW Potencia Calorífica: 5 kW Consumo: 0,071 Dimensions: 700x1.100x248mm Pes: 28 kg Inclou accesoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons requeriments del fabricant i del RITE. (P - 174)	1.238,09	1,000	1.238,09

PRESSUPOST

5	PEM4-ZC0F	u	Recuperador de calor, amb intercanviador de plaques tipus counterflow d'alta eficiència (certificat EUROVENT), muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color blanc, de doble paret amb aïllament interior termoacústic no inflamable (M0) de fibra de vidre de 25mm de gruix. Configuració amb boques en posició Vertical, amb entrades i sortides d'aire configurables per l'instal·lador, permetent múltiples combinacions. Embocadures amb forma circular. Ventiladors amb rodets d'àleps cap a enrere, equipats amb motor EC amb protecció tèrmica i placa electrònica de control integrada. Filtres sintètics de molt baixa pèrdua de càrrega tant en impulsió com en extracció. By-pass de l'intercanviador de calor, ubicat a la impulsió d'aire amb servomotor integrat.	3.044,71	1,000	3.044,71
			Marca S&P model CADB-HE-D 16 LV ECOWATT N8 o equivalent.			
			Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lat connectat segons especificacions del fabricant i del RITE. (P - 190)			
6	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 199)	104,40	11,000	1.148,40
7	PEF4-6QN8	u	Roof-top model 50UPV090 de la marca CARRIER o equivalent, de les següents característiques: Cabal d'aire:13000 m3/h Pressió disponible impulsió:400 Pa Pressió disponible retorn:300 Pa Potencia Fred:84,8 kW Potencia Calor:92,1 kW Consum Electric:45,85 kW Dimensions:2084x2196x3608 Pes:2237 kg Potencia Sonora:84 dB(A) Inclou equip pretractament a bateries, freecooling amb control entàlpic, ventilador plug-fan EC, filtres M6+F7, modul de recuperació energia entàlpica, ventilador de reton plug fan EC amb comporta d'extracció i control de sobrepressió, Sensor de temperatura T55+T59, accessoris de muntatge, fixació i connexió, bancada, elements antivibratoris i posta en marxa. Instal·lat i connectat sobre bancada de formigó amb lamina de neoprè. Tot segons prescripcions del fabricant i RITE. (P - 176)	47.647,76	1,000	47.647,76
8	PEM0-BGVF	u	Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, classe B, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a +40°C. Poden ser instal·lades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions a interior. Marca S&P model CAB-315 ECOWATT o equivalent. de 230V50/60HZ N8 per a un cabal 1.022 m³/h i pressió estàtica 100 Pa. Inclou accessoris de fixació i connexió i posta en marxa. Instal·lada i connectada (P - 189)	2.141,62	1,000	2.141,62
9	SLTBLCK02	u	Subministrament i muntatge de silent block per suportació d'equips de climatització: grup de fred i unitats de tractament d'aire, amb una càrrega de 300kg per suport. (P - 438)	45,41	16,000	726,56
10	L220212004	u	Realització de certificat d'instal·lació de climatitzacio per instal·lador autoritzat. S'inclou la contractació de la revisió per un organisme oficial representant de l'Administració. (P - 4)	525,00	1,000	525,00
TOTAL			Titol 4	01.50.53.01		64.071,76

PRESSUPOST

Capítol	50	Instal·lacions				
Títol 3	53	Inst. tèrmiques i de ventilació				
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 206)	13,16	27,468	361,48
2	PF51-6RX8	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 204)	15,72	22,728	357,28
3	PF51-6RXD	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 208)	17,17	37,104	637,08
4	PF51-6RX9	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 205)	16,89	4,776	80,67
5	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 207)	33,65	26,988	908,15
6	PFQ0-3KI6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 220)	5,50	22,728	125,00
7	PFQ0-3KI7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 221)	5,93	37,104	220,03
8	PFQ0-3KI8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 222)	6,48	4,776	30,95
9	PFQ0-3KL1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 223)	6,66	26,988	179,74
10	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 203)	113,94	3,000	341,82
11	PG2J-ZBPE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 250 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 241)	84,04	48,600	4.084,34
12	PFQ0-3KNY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 224)	5,08	27,470	139,55

PRESSUPOST

TOTAL		Títol 4		01.50.53.02		7.466,09	
Obra		01		1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat			
Capítol		50		Instal·lacions			
Títol 3		53		Inst. tèrmiques i de ventilació			
Títol 4		03		CONDUCTES			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 166)	33,06	42,000	1.388,52	
2	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 162)	25,18	4,980	125,40	
3	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 163)	26,95	7,128	192,10	
4	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 164)	28,88	8,628	249,18	
5	PE42-48RU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (P - 160)	29,31	16,500	483,62	
6	PE42-48RW	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (P - 161)	50,87	12,324	626,92	
7	PE42-48V8	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (P - 165)	54,06	15,000	810,90	
8	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 167)	44,25	279,600	12.372,30	
9	PE60-542X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/ W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (P - 168)	77,03	200,400	15.436,81	
10	PE65-6YDO	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 169)	75,11	167,000	12.543,37	
11	PEK3-BXX5	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 178)	49,71	4,000	198,84	
12	PEK3-ZY0N	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 350 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 179)	60,30	2,000	120,60	
13	PEK3-BXX3	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 177)	47,00	4,000	188,00	
14	PE41-38WD	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 159)	9,66	7,200	69,55	
TOTAL		Títol 4		01.50.53.03		44.806,11	

PRESSUPOST

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capítol	50	Instal·lacions				
Títol 3	53	Inst. tèrmiques i de ventilació				
Títol 4	04	DIFUSIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKB-ZYYV	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (P - 180)	163,78	8,000	1.310,24
2	PEKB-ZYYY	u	Difusor rotacional de lames configurables integrat en placa circular (DXR0) de Ø400 mm. Grandària de difusor (400) lacat en color RAL 9010 (ST) i lames en plàstic negre (-ML) de 16 ranures. Plènum d'alçada 250 mm de connexió lateral (-R1) i boca de diàmetre 160 mm. Inclou xapa equalitzadora i comporta de regulació (-DL). Plènum acabat en acer galvanitzat sense lacar (VK) i junta labial (-LD). Model DXR0-400-ST-ML-16-R1-160-DL-VK-LD de INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (P - 181)	163,78	2,000	327,56
3	PEKM-Z8DD	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º,fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 400x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-400x200-9010 de Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 182)	47,35	2,000	94,70
4	PEKM-ZEFG	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 500x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-500x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 185)	52,90	1,000	52,90
5	PEKM-ZASD	u	Reixa de lames horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges a sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 800x200 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-800x200-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.. Inclou acceessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 183)	79,70	1,000	79,70
6	PEKP-ZSJL	u	Tovera de llarg abast, de la marca fabricada en alumini lacat en color RAL 9010. Muntatge a paret mitjançant 3 cargols (-V) i orientables (-R). Inclou disc radial-rotacional (-RU) per augmentar la inducció i disminuir les velocitats residuals a la zona ocupada, lacat en color RAL 9005 Diàmetre d'impulsió: 174 mm / Diàmetre de connexió: 313 mm / Diàmetre frontal exterior: 377 mm. Model VS-5-V-R-315-RU-9010 de la marca INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 188)	60,45	22,000	1.329,90
7	PEKM-ZXER	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 250x100 mm / Acabat a Ral 9010. Model AR11-0-V-250x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 187)	32,39	1,000	32,39
8	PEKM-ZAWS	u	Reixa de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 350x150 mm / Acabat a Ral 9010 . Model Instal·lada i connectada. Model AR11-0-V-350x150-9010 d'INDUCTAIR o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 184)	39,33	2,000	78,66
9	PEKM-ZXEP	u	Reixa de la marca INDUCTAIR de lamel·les horitzontals fixes a 45º, fabricada en Alumini per a muntatges en sostres i parets. Marc perimetral 25 mm Dimensió: 150x100 mm / Acabat a Ral 9010.	31,79	2,000	63,58

PRESSUPOST

			Model AR11-0-V-150x100-9010 d'Inductair o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 186)			
10	PEP6-ZFV1	u	Boca d´extracció metàl·lica fabricada en acer lacat en color RAL 9010 Dimensió: 125 mm. Model VSZ-125 de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 195)	30,47	4,000	121,88
11	PEP6-ZSDF	u	Boca de extracción metálica, de la marca INDUCTAIR, fabricada en acero lacado en color RAL 9010 Dimensión: 200 mm . Model VSZ-200	44,95	3,000	134,85
			de la marca INDUCTAIR i equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 196)			

TOTAL	Titol 4	01.50.53.04	3.626,36
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	55	Protecció contra incendis
Titol 4	01	BOQUES D'INCENDI EQUIPADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-DG5S	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 347)	520,29	2,000	1.040,58
2	PF1A-DUOX	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 200)	37,74	19,368	730,95
3	PF1A-DUOY	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, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 201)	52,25	27,516	1.437,71
4	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 243)	5,35	14,000	74,90
5	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 23)	101,75	1,400	142,45

TOTAL	Titol 4	01.50.55.01	3.426,59
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	55	Protecció contra incendis
Titol 4	02	EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 348)	65,93	6,000	395,58

PRESSUPOST

2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 349)	107,43	2,000	214,86
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 4	01.50.55.02	610,44
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	55	Protecció contra incendis
Titol 4	03	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 358)	18,01	10,000	180,10
2	PMS0-6Z2A	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 360)	22,86	12,000	274,32
3	PMS0-6Z28	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 359)	19,40	5,000	97,00

TOTAL	Titol 4	01.50.55.03	551,42
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	55	Protecció contra incendis
Titol 4	04	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEN11613	u	Legalització instal·lació contra incendis i inspecció per part d'una empresa de control autoritzada. (P - 191)	2.625,00	1,000	2.625,00
2	PAU0010	u	Projecte per a desenvolupar el pla d'autoprotecció de l'activitat. (P - 129)	3.150,00	1,000	3.150,00

TOTAL	Titol 4	01.50.55.04	5.775,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titol 4	01	ESCOMESES
Titol 5	01	ESCOMESA PRINCIPAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 158)	207,98	4,000	831,92
2	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 155)	79,39	4,000	317,56

PRESSUPOST

Pàg.: 33

3	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	9,13	10,000	91,30
4	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 19)	36,23	8,000	289,84
5	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 243)	5,35	80,000	428,00
6	PAOTPZ002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici ''Pavelló Rítmica'' a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent. (P - 121)	525,00	1,000	525,00
7	PG33-E6ZL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 260)	64,55	55,000	3.550,25
8	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 23)	101,75	3,400	345,95

TOTAL	Titol 5	01.50.56.01.01	6.379,82
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	01	ESCOMESSES
Titul 5	02	ESCOMESA SOCORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6ZF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 259)	17,36	130,000	2.256,80
2	PDK4-MIP0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 158)	207,98	4,000	831,92
3	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 155)	79,39	4,000	317,56
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	9,13	32,500	296,73
5	P2255-DPIY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 19)	36,23	26,000	941,98
6	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 243)	5,35	70,000	374,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

7	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 237)	26,00	84,000	2.184,00
8	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 265)	5,49	84,000	461,16
9	PAOTPZSGA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per feines a realitzar en quadre de baixa tensió existent. Inclou desmuntatge de tapes i muntatge, connexionat a de la línia d'escomesa de l'edifici ''Pavelló Rítmica'' a protecció de reserva existent en quadre. Inclou tot el material de connexionat necessari. Tot connectat i comprovat segons REBT 2002 i normativa vigent. (P - 122)	525,00	1,000	525,00

TOTAL	Titol 5	01.50.56.01.02	8.189,65
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	02	QUADRES
Titul 5	01	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG47-ZLQF	u	Commutació automàtica de 125A trifàsica per muntatge en carril DIN. Inclou decció d'averia en xarxa per accionament automàtica i commutar amb el subministrament de reserva i reconeixement de la tornada en servei del subministrament principal. Inclou accessoris de fixació i connexió. Muntat i connectat. (P - 276)	389,71	1,000	389,71
2	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 270)	46,27	17,000	786,59
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 272)	46,88	16,000	750,08
4	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 271)	283,85	1,000	283,85
5	PG4A-EOKI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 277)	658,44	1,000	658,44
6	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 284)	240,35	1,000	240,35
7	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 278)	160,93	12,000	1.931,16
8	PG4B-DWYK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 279)	158,84	1,000	158,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

9	PG44-BIKD	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 267)	69,15	4,000	276,60
10	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitoris, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 283)	274,39	1,000	274,39
11	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 282)	148,44	1,000	148,44
12	PG11-ZB98	u	Armari de polièster de 2.149x500x250 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment (P - 231)	1.398,96	1,000	1.398,96
13	PG52-ZY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent. (P - 285)	273,30	1,000	273,30
14	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent. (P - 286)	320,09	1,000	320,09

TOTAL	Titul 5	01.50.56.02.01	7.890,80
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	02	QUADRES
Titul 5	02	SUBQUADRE CLIMA

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

1	PG47-ELV5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 271)	283,85	2,000	567,70
2	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 270)	46,27	2,000	92,54
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 272)	46,88	6,000	281,28
4	PG47-EM1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 273)	85,45	1,000	85,45
5	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 274)	87,11	1,000	87,11
6	PG47-EMND	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 275)	257,35	1,000	257,35
7	PG4B-DWYK	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 279)	158,84	4,000	635,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

8	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 280)	231,56	3,000	694,68
9	PG4B-DWZL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 281)	381,99	1,000	381,99
10	PG11-DB98	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment (P - 230)	1.033,15	1,000	1.033,15
11	PG44-ZIKD	u	Selector de 3 posicions (Automatic-Aturada-Manual) amb pilot lluminos per maniobra de línia de comandament de motors i punts de consum. Muntat en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 269)	69,15	2,000	138,30
12	PG44-BIKD	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 267)	69,15	2,000	138,30
13	PG52-ZYDF	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia i potencia activa, per a 230 o 400 V, de 125 A, amb comunicació MOD-BUS. Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i muntat superficialment. De la marca LEGRAND o equivalent. (P - 286)	320,09	2,000	640,18

TOTAL	Titul 5	01.50.56.02.02	5.033,39
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	03	DISTRIBUCIÓ

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

1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 251)	2,18	1.120,000	2.441,60
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 252)	2,75	888,000	2.442,00
3	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 253)	5,28	18,000	95,04
4	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 254)	8,29	92,400	766,00
5	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 255)	38,97	92,400	3.600,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

6	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 261)	1,29	1.713,600	2.210,54
7	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 262)	1,52	1.920,000	2.918,40
8	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 263)	1,84	168,000	309,12
9	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 247)	2,73	776,000	2.118,48
10	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 248)	2,31	435,200	1.005,31
11	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 249)	3,55	56,000	198,80
12	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 234)	24,99	50,000	1.249,50
13	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 235)	32,47	25,000	811,75
14	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 232)	19,24	100,000	1.924,00
15	PG2J-4BH9	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 238)	39,01	10,000	390,10
16	PG2J-4BHL	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 239)	35,69	10,000	356,90
17	PG2J-4BH7	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 237)	26,00	36,000	936,00
18	PG2J-4BH6	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 236)	25,17	110,400	2.778,77
19	PG3B-E7D5	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 265)	5,49	166,400	913,54

TOTAL	Títol 4	01.50.56.03	27.466,68
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Títol 4	04	MECANISMES

PRESSUPOST

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6E-772N	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat (P - 289)	12,40	1,000	12,40
2	PG6E-76W6	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 288)	16,74	3,000	50,22
3	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 291)	18,81	15,000	282,15
4	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 292)	13,14	21,000	275,94
5	PG6O-77OY	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 293)	19,84	4,000	79,36
6	PG6K-Z7J2	u	Quadre de polsadors per accionament de contactors en circuits d'enllumenat en quadre electric per els següents espais: Planta Baixa - Musica - Informació - Exterior Planta Primera: - Informació Per instal·lació en superfície, sobre taula o adosat en paret. Inclou Caixa d'ABS, polsadors, cablejat fins a contactors a quadres, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i col·locat (P - 290)	76,57	1,000	76,57
7	PHV1-ZC0Z	u	Sensor de presència amb control de fins a 1200W per a incandescència i fins a 300W en el cas de lluminàries LED o de baix consum. Un canal dentrada xarxa elèctrica i un canal per sortida a la font de llum. Angle d'obertura de 360°. Autoajustable en temps de 10 segons fins a 7 minuts. Abast de 6 metres màxim.r, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 328)	26,20	3,000	78,60
8	PG65-ZSDH	u	Caixa paviment empotrada de 80mm d'alçada per mecanimes elecrics i de telecomunicacions de 45x45. Amb tapa acabada segons tipus de paviment. Inclou caixa de mecanimes, tapa, cubeta emprada en terra, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada (P - 287)	16,92	1,000	16,92

TOTAL	Títol 4	01.50.56.04	872,16
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Títol 4	05	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH24-Z7P6	u	Lluminaria tipus linia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb moduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintetic transparent (PC). Per instal·lació sense eïnes i amb connectors mecanics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergencia. Moldel LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques: Dimensions: 2.291x58x76mm (LxBxH)	659,13	6,000	3.954,78

PRESSUPOST

Pàg.: 39

			Potencia: 40W Fluxe lumínic nominal: 6650lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electronic regulable DALI Tensió de suministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de reistència a impactes: IK10 UGR:<19			
			Inclou accesoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accesoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electronic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada. (P - 321)			
2	PH24-ZRGS	u	Luminaria tipus línia continua per instal·lació suspesa, fabricada en alumini extruït, anoditzat. Equipada amb mòduls de LED amb lents d'alta eficiència de material sintètic transparent (PC). Per instal·lació sense eines i amb connectors mecànics de seguretat. Amb connector de cablejat de 14 pols (5 x 2.5 mm² / 9 x 1.5 mm²) per aplicacions addicionals al control de l'enllumenat i la integració d'enllumenat d'emergència. Model LINEDO de RZB o equivalent. Amb les següents característiques:	970,98	18,000	17.477,64
			Dimensions: 4.547x58x76mm (LxBxH) Potencia: 81W Fluxe lumínic nominal: 13.300lm Temperatura de color: 4000K CRI: 80 Equip electronic regulable DALI Tensió de suministrament: 220-240 V/50-60Hz Grau de protecció: IP54 Nivell de reistència a impactes: IK10 UGR:<19			
			Inclou accesoris de fixació i connexió, part proporcional de font d'alimentació, tapes finals, accesoris de protecció contra impactes, reforç unions, equip electronic regulable DALI i tots els elements necessaris per la seva instal·lació i correcte funcionament. Instal·lada i connectada. (P - 322)			
3	PH21-AZPG	u	Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe II , cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastrat. Model TOLEDO FLAT ROUND de RZB o equivalent. (P - 320)	153,95	26,000	4.002,70
4	PH21-AZPF	u	Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II , cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastrat, model HB801 de RZB o equivalent. (P - 319)	158,58	19,000	3.013,02
5	PHB3-HXTS	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de longitud, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment. Model PLANOX EXO de RZB o equivalent. (P - 325)	65,19	5,000	325,95
6	PHB3-ZXTS	u	Luminaria tipus tira LED flexible muntada en perfil d'alumini anoditzat amb difusor de policarbonat. De 12W/ml, 4000k de temperatura de color. Inclou driver, accesoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Unitat de 2,4 metres lineals. Model INLAY-15 + ASHEN GP de LUXES o equivalent. (P - 327)	95,71	4,000	382,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

7	PHB3-ZKJG	u	Tira LED + perfil d'alumini, de forma rectangular, de 2000 mm de longitud, 9,6 W de potència, flux lluminós de 960 lm/m, amb equip elèctric no regulable, perfil d'alumini anonizat i grau de protecció IP67, temperatura de color 2400 K, muntada superficialment. Model ASHEN GP + OUTWARD-15 de RZB o equivalent. Inclou font Alimentació 100W (1 cada 10m de Tira LED). (P - 326)	64,33	35,000	2.251,55
8	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 324)	110,98	25,000	2.774,50
9	PH57-B368	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat (P - 323)	147,38	5,000	736,90

TOTAL	Títol 4	01.50.56.05	34.919,88
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Títol 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Títol 4	06	XARXA DE TERRES
Títol 5	10	PARALLAMPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM93-Z300	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Pararraigs Normalitzat) o equivalent. - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 o equivalent, de 60 metres de radi de cobertura (NIVELL III) (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 pal 6m Ø1 1/2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1 1/2" (2 peces) - 6 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO* format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguts per a connexió de les piques *Nota: Sistema de posada a terra que justifica el valor normatiu exigible per a un terreny amb un valor de resistivitat de fins a 100 Ohm/m. (P - 351)	1.487,47	1,000	1.487,47
2	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (P - 350)	380,59	1,000	380,59
3	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat superficialment (P - 266)	14,51	30,000	435,30
4	PFA8-DVCD	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 209)	11,54	15,000	173,10
5	PF20-DTEH	m	Tub d'acer galvanitzat 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, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 202)	62,57	5,000	312,85
6	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (P - 352)	111,62	1,000	111,62
7	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 317)	48,88	4,000	195,52
8	EGDZTD01	u	Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm ² , col·locat superficialment segons D.F. Inclosos tots els treballs i materials	35,64	4,000	142,56

EUR

PRESSUPOST

auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 2)					
9	PDK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 157)	66,93	1,00066,93

TOTAL	Titol 5	01.50.56.06.10			3.305,94
-------	---------	----------------	--	--	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	06	XARXA DE TERRES
Titul 5	20	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E68X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 257)	10,22	5,00051,10
2	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 264)	14,77	141,4502.089,22
3	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 242)	3,37	30,000101,10
4	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 318)	52,59	1,00052,59
5	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 317)	48,88	20,000977,60
6	PDK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 157)	66,93	1,00066,93
7	EGDZTD01	u	Subministrament i muntatge de punt de connexió a terra amb punt de soldadura aluminotèrmica per a conductor Cu nu 1x35mm², col·locat superficialment segons D.F. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 2)	35,64	30,0001.069,20
TOTAL	Titol 5	01.50.56.06.20			4.407,74

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	07	FOTOVOLTAICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	POTP0132	u	Mòduls fotovoltaics monocristal·lins marca Viessmann, model VITOVOLT 300M, de 550 Wp de potència nominal. Dimensions: 2384 x 1096 x 35 mm. Alta fiabilitat amb classificació a fàbrica de potència bec garantida de 0/+5W. Rendiment de mòdul de 21 %. Tipus de cèl·lula: Cèl·lula monocristal·lina en silici amb tecnologia PERC Shingled. Número de cèl·lules: 345. Marc: Aliatge d'alumini anoditzat. Vidre frontal: Vidre de seguretat senzill de 3,2 mm amb revestiment antireflectant. Pes: 28,3 kg. Càrrega màxima per pressió/succió: 5400 Pa/2400 Pa. Caixa de connexions: IIP67, 2 díodes. Cables: Cables de 0,3/0,9 m, secció de fil de 4 mm2 compatible amb Multicontact (MC4). Classe de protecció: II. Els certificats conforme a les normes IEC 61215 i IEC 61730 garanteixen estàndards de qualitat internacionals (P - 374)	279,39	52,00014.528,28

PRESSUPOST

2	POTP0133	u	Inversor STP X 25 sense Display. Inversor fotovoltaic per a la injecció a la xarxa Pac,r/Sac,màx. 25000 W/25000 VA, d'injecció trifàsica, 98,2% de rendiment màxim, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor-seccionador de potència de CC integrat (P - 375)	6.974,70	1,0006.974,70
---	----------	---	--	----------	---------------

3	POTP0134	u	PRISMA 310 A, regulador de potència per a l'autoconsum amb compliment dels criteris de la UNE 217001-IN I RD244/2019. Integra al mateix dispositiu regulador i un comptador liminant la necessitat d'altres components externs a la regulació de la potència. Permet regular la potència obtinguda de fonts renovables utilitzant la potència real (potència sense harmònics) i aportar garanties físiques i lògiques per decidir quina potència hem o volem consumir de la xarxa. L'objectiu final és limitar o eliminar l'exportació de energia (injecció zero certificat), de la manera més eficient, aconseguint maximitzar la producció complint les restriccions normatives i tècniques. Aplicable a instal·lacions monofàsiques i trifàsiques. En modalitats complexes: Possibilitat de connectar 5 comptadors externs. Possibilitat de controlar 4 generadors independents. Amb grups electrògens (doble control de no injecció i protecció de grup integrada). Controls independents per a cada fase. (balanceig dinàmic de fases mitjançant inversors monofàsics), etc. NOTA: Trafts d'intensitat no inclosos (P - 376)	743,16	1,000743,16
---	----------	---	---	--------	-------------

4	POTP0135	u	Sistema de muntatge de plaques fotovoltaïques en coberta inclinada tipus sandwich (P - 377)	4.018,40	1,0004.018,40
---	----------	---	---	----------	---------------

5	PG33-E55Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 256)	3,88	225,000873,00
---	-----------	---	---	------	---------------

6	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 258)	8,76	15,000131,40
---	-----------	---	--	------	--------------

7	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 240)	24,41	31,870777,95
---	-----------	---	---	-------	--------------

8	POTP013S	u	Quadre d'instal·lacions elèctriques de corrent continua format per 2 fusibles de 16A amb els seus portafusibles, 2 interruptors manuals de tall de 20A, envolvent metàl·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 378)	630,21	1,000630,21
---	----------	---	--	--------	-------------

9	POTPZIEH	u	Quadare d'instal·lacions elèctriques de corrent alterna format per proteccion diferencial de 40A/0,3/4P i magnetotermic de 25A/4p, envolvent metàl·lica per exterior a porta amb finestra transparent. Per adosa a paret. Totes les proteccions seran er muntatge en carril DIN. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 381)	740,66	1,000740,66
---	----------	---	---	--------	-------------

10	PG44-BIL2	u	Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 268)	79,14	1,00079,14
----	-----------	---	--	-------	------------

TOTAL	Titol 4	01.50.56.07			29.496,90
-------	---------	-------------	--	--	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	56	Inst. elèctriques i il·luminació
Titul 4	08	VARIS

PRESSUPOST

Pàg.: 43

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEN1ZW13	u	Legalització instal·lació elèctrica (Escomesa Principal). Inclou plans projecte, plans "AS BUILD", tràmits OGE i taxes. (P - 194)	1.260,00	1.260,00
2	PEN1ZSRG	u	Legalització instal·lació elèctrica (Escomesa Socors). Inclou plans projecte, plans "AS BUILD", tràmits OGE i taxes. (P - 193)	1.260,00	1.260,00
3	PEN1ZFTH	u	Legalització instal·lació fotovoltaica. Inclou tràmits de registre de la instal·lació, Projecte "AS BUILD", Taxes. (P - 192)	1.260,00	1.260,00

TOTAL	Titul 4	01.50.56.08	3.780,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	57	Telecomunicacions i audiovisuals
Titul 4	10	EQUIPS PRINCIPALS DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP71-ZAZG	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, per a xarxa de categoria 6a U/UTP, xassís rack 19", de 700 x 800 x 800 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. (P - 410)	996,15	996,15
2	EP7ETD02	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, apilable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af. Segons les especificacions del CETITI. col·locat i connectat (P - 3)	296,37	296,37
3	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 419)	66,33	66,33
4	PP7C-Z6UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 414)	316,28	316,28
5	PP7A-H9LN	u	Conversor d'1 port 10/100/1000 Mbps i 1 ports 1000 Mbps de fibra òptica amb connector tipus SC o LC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 412)	209,59	209,59
6	PP7B-890Z	u	Módulo de ventiladores para armario de comunicaciones rack 19", con 2 ventiladores de tipo axial, de 2 unidades de altura, 230 V de tensión de alimentación y un caudal de aire de 320 m3/h, con termostato y piloto , colocado (P - 413)	146,47	146,47
7	PP7C-ZERG	u	Bandeja Pasahilos para armario de telecomunicaciones Rack de 19", de 1U de altura. Con ganchos metálicos por la sujeción de los cables. Incluye accesorios de fijación y conexión. Colocado (P - 415)	29,72	118,88
8	PP7C-ZVER	u	Safata Passafils vertical per a armari de telecomunicacions Rack, de 12 d'alçada. Amb ganxos metàl·lics per la subjecció dels cables. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locat (P - 416)	42,32	84,64
9	VPICA2	pa	Partida alçada a justificar per realitzacio de treballs d'interconexio a xarxa de telecomunicacions de l'edifici existent, inclou part proporcional de material i ma d'obra. Totalment executat i en funcionament. (P - 444)	525,00	1.050,00

TOTAL	Titul 4	01.50.57.10	3.284,71
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	57	Telecomunicacions i audiovisuals
Titul 4	30	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ PER SENYALS DEBILS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP45-VJ3C	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 409)	3,97	107,800	427,97
2	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 408)	1,90	622,400	1.182,56
3	PG2J-4BH6	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 236)	25,17	156,400	3.936,59
4	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 247)	2,73	259,000	707,07
5	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 248)	2,31	175,000	404,25
6	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 249)	3,55	75,000	266,25
7	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 234)	24,99	20,000	499,80
8	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 235)	32,47	20,000	649,40
9	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 232)	19,24	50,000	962,00
10	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 243)	5,35	5,000	26,75
11	P312-IBVF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 23)	101,75	0,500	50,88

TOTAL	Titul 4	01.50.57.30	9.113,52
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titul 3	57	Telecomunicacions i audiovisuals
Titul 4	40	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP7H-ZE39	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 417)	22,39	14,000	313,46

EUR

PRESSUPOST

2	PP7H-ZFAS	u	Certificació de punt de Veu/dades. (P - 418)	2,03	14,000	28,42
3	PP7A-H9LE	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 411)	393,75	5,000	1.968,75

TOTAL	Titol 4	01.50.57.40	2.310,63
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	50	Instal·lacions
Titol 3	57	Telecomunicacions i audiovisuals
Titol 4	50	MEGAFONIA

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

1	PP34-ZRA1	u	Armario RACK, normalizado de 19'' y 9 unidades de altura. Fijación en pared. Estructura de acero laminado en frío. Puerta frontal de cristal laminado. Dimensiones: 500 x 550 x 600 mm. Marca UDE mod. RK-9M. (P - 400)	363,63	1,000	363,63
2	PP34-ZWR1	u	Accessoris necessaris per al muntatge de la central d'amplificació i control: - Guies laterals per a suport mòduls. - Panell de connexió posterior amb les corresponents bornes per al seu connexió. -Bases d'endolls interns (schuco) per al connexionat dels elements interns. - Canals passacables. - Cargols per a la fixació dels elements interns. Esquema de filat i connexionat. (P - 406)	632,70	1,000	632,70
3	PP34-ZRU1	u	Muntatge, connexió, filat, etiquetatge i revisió de la central d'amplificació i control a fàbrica. (P - 402)	306,93	1,000	306,93
4	PP34-ZRTI	u	Configuració del sistema a fàbrica (P - 401)	160,46	1,000	160,46
5	PP34-Z6FS	u	Reproductor àudio multifunció. CD/USB/SD - RÀDIO. Font musical dual: – Reproductor de música. - Sintonitzador de ràdio. Reproductor de CD i fitxers MP3. Control mitjançant comandament a distància per infrarojos. Control independent de volum. Marca UDE mod. RM-101B o equivalent (P - 391)	495,93	1,000	495,93
6	PP34-ZDGS	u	Matriu digital de 5 x 5 amb DSP amb reproductor multiformat incorporat. Matriu d'àudio de 5 entrades i 5 sortides, gestionable mitjançant els panells tàctils remots MX-555S. La matriu disposa de: - 3 Entrades de senyal estèreo amb ajustament de nivell individual, mitjançant connectors Euroblock. - 1 Mòdul de música multiformat incorporant: USB, ràdio FM, Bluetooth i base minijack per connexió de dispositius externs (mòbils, tablets, etc); amb controls de reproducció. - 1 Entrada de micròfon amb ajustament de nivell independent i alimentació Phantom, mitjançant connector XLR. - 5 Sortides d'àudio per a 5 zones diferents mitjançant connector Euroblock. - 5 interfícies RJ45 per a connexió de panells tàctils de control. - 1 interfície per a connexió de pupitres de 5 zones per a avisos. - 1 interfície de senyal d'emergència, amb prioritat.	850,31	1,000	850,31

PRESSUPOST

7	PP34-Z59U	u	- 1 Port sèrie de comunicacions. Marca UDE mod. MX-500 o equivalent (P - 396) Etapa de potència de 2 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 2 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 625W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-2241 o equivalent (P - 390)	1.062,93	1,000	1.062,93
8	PP34-ZAE1	u	Etapa de potència de 4 x 240W classe D. Alimentació: 110 - 230 Vac (principal) i 24 Vdc (secundària a bateries). Potència de sortida: 4 x 240W rms. Relació Senyal / Soroll: >80dB (Línia 100V, ponderació A). Distorsió harmònica: <0.1% (Línia 100V, ½ de la potència nominal, 1KHz). Diafonia: >60dB (Línia 100V, ponderació A). Filtre Pas Alt: 87Hz -3dB (-12dB 1/8 87Hz-20KHz). Consum: 1250W. Indicacions per canal: Protecció / Clip / Senyal d'Entrada / Senyal de Sortida. Incorpora sistema de protecció electrònica contra sobrecàrregues i curtcircuits a la sortida, així com a protecció contra escalfament excessiu. Marca UDE mod. EPD-4241. (P - 394)	1.393,68	2,000	2.787,36
9	PP34-ZDRJ	u	Carátula rejilla de ventilación 1U. Marca UDE mod. PM-41 o equivalent (P - 398)	39,18	2,000	78,36
10	PP34-ZSRH	u	Panel ciego de 3 unidades. Marca UDE mod. PM-43 o equivalent (P - 405)	38,13	1,000	38,13
11	PP34-ZAOU	u	Pupitre digital d'avisos amb selecció 5 zones. Permet emetre avisos a 5 zones individualment, incorpora polsador d'avis general. Permet una connexió de senyal extern amb nivell de Línia. Carilló de preavis, configurable, en diversos tons i entrada i sortida. Ajustament de nivell independent de micròfon, carilló i entrada auxiliar. Indicador de sistema ready. Connexió amb la matriu MX-500 mitjançant cable UTP Cat5, suportant fins a 500 metres. Font d'alimentació externa, si la distància entre pupitre i matriu supera els 100 metres. Marca UDE mod. MX-501 o equivalent (P - 395)	292,23	1,000	292,23
12	PP34-Z6UY	u	Panell tàctil de control de zona. Permet seleccionar canal a reproduir a la zona, ajustar el volum, connectar una font de senyal externa via inhalàmbrica, bluetooth, USB, jack 3.5. Panell per instal·lar-se en caixes estàndard de 86x86 mm. Connexió a matriu MX-500 amb 1 cable UTP Cat5, perimetent fins a 500 metres de cable. (P - 392)	128,33	2,000	256,66
13	PP34-ZDJG	u	Sistema de música autoamplificat. Amplificador intern (estereig). 2 x 10W rms. Múltiples entrades d'àudio: Ràdio, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2, mini SD Inclou comandament de control a distància. Inclou pantalla LCD retroil·luminada. Sortida altaveus: 8 ohms. Alimentació: 230 VAC. Dimensions (mm): 86 x 86 x 50. Marca UDE mod. AV-220 o equivalent (P - 397)	141,56	2,000	283,12

PRESSUPOST

Pàg.: 47

14	PP34-Z95T	u	Conversor senyal d'àudio. Permet connectar el sistema de música autoamplificat AV-220 a través de la sortida d'altaveus per obtenir una sortida d'àudio simètrica de 0 dB per connectar un amplificador o etapa de potència. Marca UDE mod. ATV-1 o equivalent (P - 393)	116,99	2,000	233,98
15	PP34-ZSEG	u	Altaveu circular per encastrar en fals sostre. Potència (L100V): 6-3-1,5W. Diàmetre altaveu: 6". Banda passant: 180-14.000 Hz. Pressió acústica (1W/1 kHz/1 m): 88 dB. Dimensions (mm): Dim. 195 x 75 (fons). Diàmetre ancoratge: 170 mm. Material plafó: ABS - autoextingible. Material reixa embellidora: acer lacat. Color: Blanc (RAL 9010). Preparat per a sistema EVAC. Marca UDE mod. AP-106S o equivalent (P - 404)	44,70	10,000	447,00
16	PP34-ZSDF	u	Altaveu de sostre estanc a prova d'aigua de mar i raigs UV certificat EN-54. Especialment indicat per a interiors i exteriors amb un alt grau d'humitat, piscines climatitzades, spas, exteriors amb ambients marins, vaixells, etc. Entrades de cables mitjançant premsaestopes PG9. Gràcies al seu disseny, aquest altaveu també és adequat per a sales netes d'acord amb la norma ISO-14644-1. - Potència: 10-6-3-1,5W. - Resposta en freqüència: 42-25.000 Hz. - Pressió acústica @1W/1m: 88,8 dB. - Angle de dispersió - 6dB, 1KHz: 165 °. - Connexió: Terminal de cargol de 5 pins. - Grau de protecció: IP54. - Mides: 220 x 82 mm. - Retall del sostre: 175 mm. - Pes: 1,20 kg. - Temperatura d'utilització: -25/+70°C. - Material: ABS. - Color: RAL916. UDE mod. DLP10/165T-SWF o equivalent (P - 403)	133,05	2,000	266,10
17	PP34-ZGDF	u	Caixa acústica de 2 vies. Potència (L100V): 60-30-15-7,5W. Impedància directa: 8 ohms. Diàmetre woofer: 8". Diàmetre tweeter: 2". Banda passant: 40-20.000 Hz. Pressió acústica (1W/1KHz/1m): 92 dB. Dimensions (mm): 417 x 289 x 255. Color: Blanc. Marca UDE mod. AP-861 o equivalent (P - 399)	193,53	12,000	2.322,36
18	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 407)	1,19	420,000	499,80
19	PG20-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 250)	7,94	75,000	595,50
20	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 246)	2,31	175,000	404,25
TOTAL Títol 4				01.50.57.50		12.377,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat			
Capítol	50	Instal·lacions			
Títol 3	58	Seguretat i antiintrusió			
Títol 4	01	CONTROL INTRUSIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-4VC1	u Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 354)	53,26	4,000	213,04
2	PMD3-38CY	u Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (P - 356)	92,71	5,000	463,55
3	PMD1-38EN	m Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 353)	1,39	155,000	215,45
4	PG2N-EUHM	m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 245)	1,41	155,000	218,55
5	PMD6-Z001	u Centraleta de sistema antiintrusió de fins a 500 zones, amb 8 entrades supervisades i 1 entrada antisabotatge sense supervisió. dos sortides programables per dispositiu òptic i acústic, 1 sortida per sistemes de notificació locals, dos sortides de rele programables i una sortida auxiliar. Dos sortides dde bus de dades i port ethernet. Notificació d'events cia Ethernet. Inclou teclat, part proporcional de moduls d'expansió, bateries, font d'alimentació, accessoris de fixació i connexió. (P - 357)	291,34	1,000	291,34
6	PG12-DH7Y	u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 233)	20,93	40,000	837,20
7	SR_009	u Consultoria per a suport a la configuració i posada en marxa de sistema. Inclou 16 hores. (P - 440)	68,25	8,000	546,00
8	SR_077	u Instal·lació d'aplicacions (P - 441)	330,75	1,000	330,75
9	SR_001	u Configuració terminal i proves de comunicacions (P - 439)	68,25	1,000	68,25
10	CRA00100	u Manteniment programari per al primer any amb CRA. (12% sobre preu llicències) (P - 1)	525,00	1,000	525,00
TOTAL Títol 4		01.50.58.01			3.709,13
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat			
Capítol	50	Instal·lacions			
Títol 3	58	Seguretat i antiintrusió			
Títol 4	02	SISTEMA CONTROL AFORAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-ZVC1	u Dispositiu per control d'aforament de l'edifici, programari de creació d'imatges 3D i maquinari en un dispositiu, aquest dispositiu compta a les persones en dues direccions simultàniament i també pot estimar els nivells d'ocupació en temps real. El dispositiu genera un mapa de profunditat en 3D per comptar de manera fiable fins i tot en condicions difícils. Alimentació a través d'Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,4 W típicos, 6 W máx. Dimensions 168 x 78 x 30 mm. Model AXIS P8815-2 3D People Counter de la marca AXIS o	855,69	1,000	855,69

EUR

PRESSUPOST

equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 355)						
TOTAL	Titel 4	01.50.58.02			855,69	
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capítol	50	Instal·lacions				
Titel 3	58	Seguretat i antiintrusió				
Titel 4	03	CTTV				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA2-ZV65	u	Estació de control CTTV, verificat per garantir un funcionament fluid amb productes IP d'Axis, com ara càmeres de xarxa, càmeres corporals, controladors de porta, intercomunicadors, altaveus, analítics, així com càmeres de tercers, aquest VMS basat en servidor i una àmplia varietat de funcions combina vídeo i control d'accés per a una seguretat eficaç i activa. Proporciona la flexibilitat que necessita per controlar per complet el sistema a la xarxa privada amb connectivitat de núvol opcional. És fàcil gestionar el vídeo i control d'accés. Aquesta interfície intuïtiva inclou visualització en directe, panell de informació de dades, reproducció, cerca intel·ligent, exportació, redacció de vídeo per protegir la privadesa de tercers i un potent motor de regles d'acció. Els estàndards segurs i les funcions de ciberseguretat integrades permeten un comportament segur. (P - 425)	598,73	1,000	598,73
2	PPA0-ZA54	u	Càmera minídom per a exteriors. Amb un sensor de 12 MP i objectiu estereogràfic,per una vista panoràmica completa de 360°. Inclou AXIS Object Analytics o equivalent, i la unitat de processament daprenentatge profund (DLPU) permet aprofitar oportunitats úniques d'anàlisi basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Inclou Axis Lightfinder o equivalent i Axis Forensic WDR o equivalent per a aconseguir colors veritables i gran nivell de detall en condicions d'il·luminació difícil. A més, Axis OptimizedIR o equivalent per a la vigilància en completa foscor. Els quatre micròfons integrats i el potenciador de veu ofereixen captura d'àudio amb supressió de soroll. Model L'AXIS M4308-PLE o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 421)	961,74	1,000	961,74
3	PPA0-ZBND	u	Camara Domo amb Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR d'AXIS o equivalent per garantir qualitat d'imatge en qualsevol condició d'il·luminació. Basada al sistema en un xip (SoC), inclou una unitat de processament de aprenentatge profund que ofereix funcions avançades i anàlisis potents basades en el aprenentatge profund a l'extrem. Permet detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles, sempre en funció de les necessitats concretes. Amb connectivitat d'àudio i E/S, podeu integrar equips i ampliar el valor del vostre sistema. Amb classificació IK10 inclou ciberseguretat integrada per ajudar a prevenir l'accés no autoritzat i protegir el vostre sistema. Model AXIS P3265-LV de AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 422)	621,54	5,000	3.107,70
4	PPA0-ZFVJ	u	Càmera bullet de qualitat d'imatge en 2 MP. Inclou una unitat de processament d'aprenentatge profund que permet característiques avançades i potents anàlisis basades en l'aprenentatge profund a l'extrem. Podeu detectar i classificar persones, vehicles i tipus de vehicles. Disponible amb objectiu gran angular o teleobjectiu, aquesta càmera amb classificació IP66/IP67, NEMA 4X i IK10 pot resistir vents de fins a 50 m/s. Garanteix imatges nítides i detallades en qualsevol condició d'il·luminació. Model AXIS P1465-LE 9 mm d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 424)	725,49	5,000	3.627,45
5	PPA0-ZDUG	u	Servidor de grabació enrackable ampliable inclou llicències de AXIS Camera Station i diverses unitats de disc dur buides per a configuracions demmagatzematge flexibles. Utilitza un mòdul de Plataforma de confiança (amb certificació FIPS 140-2 nivell 2) per	4.080,24	1,000	4.080,24
EUR						

PRESSUPOST

xifrar la unitat del sistema operatiu i el vídeo emmagatzemat, ve precarregat amb programari preconfigurat i 8 TB demmagatzematge. A més, tots els productes compatibles estan disponibles en una llista de preus per gaudir d'una experiència única a la botiga. A més, ofereix serveis com utilitzar disc dur propi, suport in situ el dia laborable següent i una garantia de 5 anys.o equivalent. Model S1216 Rack 8 TB d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 423)						
6	PPA0-Z95G	u	Switch Gigabit gestionable de 16 ports. Inclou un servidor DHCP integrat per a l'assignació automàtica de adreces IP i la detecció de dispositius d'Axis connectats. La sortida d'alimentació d'alta potència High PoE permet connectar fins a 16 càmeres PoE. Model T8516 PoE+ Network Switch d'AXIS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 420)	725,38	1,000	725,38
TOTAL			Titel 4	01.50.58.03		13.101,24
Obra			01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat		
Capítol			50	Instal·lacions		
Títol 3			58	Seguretat i antiintrusió		
Títol 4			04	VIDEOPORTER		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP26-ZWRG	u	Font d'alimentació amb adaptador de vídeo integrat per a petits sistemes de vídeo de 2 fils (intercom). Alimentació 230 Vac 50-60 Hz. A la sortida subministra 27 Vdc en baixa tensió contínua, amb un corrent màxim de 600 mA. (P - 387)	260,46	1,000	260,46
2	PP26-ZFBS	u	Kit de codificació compost per 13 punts n° 1, 3 punts n° 2, 2 punts n° 3, 2 punts n° 4, 2 punts n° 5, 2 punts n° 6, 2 punts n° 7, 2 punts n° ° 8, 2 punts n° 9 i 2 punts n° 0. (P - 383)	38,09	1,000	38,09
3	PP26-ZRGS	u	Monitor 2 fils mans lliures amb pantalla a color de 5". Amb 2 botons físics per a: resposta i fi de comunicació i 3 botons tàctils per a: obertura del pany, activar placa exterior/visió cíclica de càmeres i una acció ràpida. (P - 385)	275,58	1,000	275,58
4	PP26-ZRTH	u	Mòdul d'àudio/vídeo per a sistemes de vídeo en color de 2 FILS. Amb càmera Color amb sensor de 1/3" i LEDs blancs per a la il·luminació del camp de filmació. (P - 386)	297,32	2,000	594,64
5	PP26-ZYHE	u	Frontal mòdul àudio/vídeo amb 1 polsador Sfera New. (P - 388)	71,34	2,000	142,68
6	PP26-ZDHF	u	Caixa d'encastar d'1 mòdul, de la SÈRIE 7, 125 x 125 x 57,5mm per a instal·lació de videoporters. (P - 382)	30,31	2,000	60,62
7	PP26-ZHDF	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm. (P - 384)	121,13	2,000	242,26
8	PG8Z-HD34	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat (P - 316)	1,36	200,000	272,00
9	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 248)	2,31	200,000	462,00
10	PG13-E31V	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 234)	24,99	30,000	749,70
11	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 232)	19,24	40,000	769,60
12	PP26-ZYHJ	u	Marc i suport per a 1 mòdul, compatible amb les plaques Sfera New, 133 x 133 x 15,3 mm. (P - 389)	121,13	2,000	242,26
EUR						

PRESSUPOST

Pàg.: 51

TOTAL		Títol 4		01.50.58.04		4.109,89	
Obra		01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capítol		50	Instal·lacions				
Títol 3		59	Instal·lacions especials				
Títol 4		01	CONTROL				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG8P-ZD2T	u	Solució Ista CPST o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari "XXL + intravision", WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 14 entrades digitals, 7 sortides per relé, 6 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 2 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional d'entrades/sortides. Muntat a una base REDY P6. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcc , un switch de 10 ports. Tot això muntat en armari Himel de 800x800x300 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen. (P - 299)	7.288,52	1,000	7.288,52	
2	PG8P-ZSEG	u	Solució Ista AMPCB o equivalent, d'ampliació de control composta per base Etx P9, dotada d'un port sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 7 entrades digitals, 7 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20). Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Tot això muntat en armari Himel de 700x600x250 amb les proteccions normatives, relés auxiliars i tots els senyals disponibles en borner de connexió: Provat en origen. (P - 312)	1.689,39	1,000	1.689,39	
3	PG8P-Z45H	u	Solució Ampliació Ista AMPW o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de pasarel.la Modbus, 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen (P - 294)	1.505,12	1,000	1.505,12	
4	PG8P-ZR6T	u	Solució Ampliació Ista AMPE o equivalent, de control composta per petit armari de control dotat de 16 sortides per relé, inclou font d'alimentació i les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen (P - 310)	1.075,14	1,000	1.075,14	
5	PG8P-ZTEW	u	Solució Ampliació Ista AMPQGD o equivalent, de control composta per mòdul 4 sortides per relé, inclou font d'alimentació, entregat solt per a muntatge en QGD (P - 313)	176,87	1,000	176,87	
6	PG8P-ZMNT	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió del control. Inclou el desenvolupament de manera consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques del projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció de clima i ACS Comprovació dels connexions prèviament a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Inclou integració dels comptadors d'energia tèrmica i analitzadors elèctrics a través de Modbus RTU, integració dels equips Carrier (VRV, Aerotèrmia i Roof Top) per mitjà de Modbus RTU. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a ISTA perquè pugui integrar-ne la recollida. Inclou documentació final dobra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (P - 309)	8.989,52	1,000	8.989,52	

PRESSUPOST

Pàg.: 52

7	PG8P-ZGXX	u	Controlador d'1 canal DALI/BACnet, per a 64 lluminàries i 16 sensors (presència,...) Model IS_LY_MES201 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 303)	862,52	1,000	862,52
8	PG8P-ZVBN	u	Font Alimentació DALI ,1 Sortida. Alimentació entrada: 85-240Vac 50/60Hz, Sortida: 1x50 mA 16 V. Certificada DALI-2. Model IS_LY_PWR1 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i conenxió. Instal·lat i connectat. (P - 315)	92,34	1,000	92,34
9	PG8P-ZI7H	u	Sensor il·luminació DALI, Multisensor DALI (moviment i lluminositat) per a muntatge encastat a sostre. Inclou sensor Tª y HR. Model IS_LY_MS4BT o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 306)	188,42	7,000	1.318,94
10	PG8P-ZKGJ	u	Configuració, programació i posada en servei Enllumenat DALI (P - 307)	1.665,77	1,000	1.665,77
11	PG8P-ZUOR	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de comunicació Modbus, alim. 24Vca/vcc. Model IS_RG_AFTF o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (P - 314)	201,02	1,000	201,02
12	PG8P-ZKTY	u	Transmissor temperatura, humitat i CO2 per a conducte dotat de 3 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vac/cc. Model IS_RG_KFTM o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 308)	386,87	2,000	773,74
13	PG8P-ZBBB	u	Sonda temperatura pasiva per a conducte, tipus Pt1000 i long. 250mm. Model IS_RG_TF43_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 296)	42,82	2,000	85,64
14	PG8P-ZBHN	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.100mm. Model IS_CN_100 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 297)	67,77	2,000	135,54
15	PG8P-ZHHM	u	Sonda d'immersió tipus Pt1000 long.250mm. Model IS_CN_250 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 304)	68,72	1,000	68,72
16	PG8P-ZGKG	u	Analitzador xarxes elèctriques, dotat de comunicació Modbus. Per a utilització amb transformadors externs. Model IS_BD_CVME3 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 302)	357,17	4,000	1.428,68
17	PG8P-ZBMB	u	Transformadors intensitat TD62, 150/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 298)	38,48	3,000	115,44
18	PG8P-ZGHH	u	Transformadors intensitat TD62, 100/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 301)	36,69	3,000	110,07
19	PG8P-ZFJB	u	Transformadors intensitat TD4, 75/5 o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 300)	32,94	6,000	197,64
20	PG8P-ZSED	u	Comptador energia tèrmica calor DN30, 6 m3/h, alim 230V, Modbus. Model Ultego III_40_MDB o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 311)	1.411,67	1,000	1.411,67
21	PG8P-Z7OJ	u	Comptador aigua DN25 xorro múltiple, connexió a rosca, 6,3m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 295)	243,02	1,000	243,02
22	PG8P-ZHJF	u	Comptador aigua DN40 xorro múltiple, connexió a rosca, 16m3/h, emissor pols. Inclou racords. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (P - 305)	386,24	1,000	386,24
23	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 353)	1,39	560,000	778,40
24	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 245)	1,41	560,000	789,60
25	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 232)	19,24	100,000	1.924,00
TOTAL			Títol 4	01.50.59.01	33.313,55	

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
------	----	--

PRESSUPOST

Capitol	60	Mobiliari i equipament				
Títol 3	61	Equipament				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 135)	92,36	7,500	692,70
2	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 30)	2,62	145,600	381,47
3	PQ51-CV01	m	Subministrament i muntatge de taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 150 cm de desenvolupament, amb faldó i arrambador, col·locat, amb repercussió d'estructura de reforç de parament i de suport del taulell, compatible amb mobiliari si hi ha, amb forats per a instal·lació d'aparells sanitaris encastats, aixetes i altres elements, de forma circular o oval, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot incòs segons indicacions de la DF i detall de projectes (P - 431)	282,75	3,700	1.046,18
4	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (P - 330)	176,32	4,000	705,28
5	PJ117-3BJI	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, col·locat sobre peu (P - 329)	205,32	3,000	615,96
6	PJ21C-H7S4	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (P - 335)	79,56	7,000	556,92
7	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 331)	376,46	3,000	1.129,38
8	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 332)	172,44	1,000	172,44
9	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 333)	69,31	1,000	69,31
10	PJ215-3CRZ	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 334)	24,44	3,000	73,32
11	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 343)	292,53	6,000	1.755,18
12	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (P - 336)	118,80	12,000	1.425,60
13	PJ2Z5-3Y9W	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu superior (P - 339)	20,22	12,000	242,64
14	PJ21J-3UVH	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 337)	100,14	12,000	1.201,68
15	PJ21P-3XUJ	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu superior (P - 338)	21,08	12,000	252,96
16	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 342)	77,88	12,000	934,56
TOTAL	Títol 3		01.60.61			11.255,58
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capitol	60	Mobiliari i equipament				
Títol 3	62	Mobiliari				

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ12-CV01	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 150x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per al seu correcte muntatge, tot inclòs (P - 427)	272,10	6,000	1.632,60
2	PQ12-CV02	u	Subministrament i col·locació de banc senzill amb estructura d'acer lacat i seient amb llistons de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de mides 200x47 cm i 45 cm d'alçada, sense respallter, amb seient format per 6 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells i lleixa inferior formada per 4 llistons de 7x7 cm separats 1 cm entre ells, cargols i passadors d'acer inoxidable, amb repercussió d'elements auxiliars per al seu correcte muntatge, tot inclòs (P - 428)	335,10	6,000	2.010,60
3	PQZ5-CV01	m	Penjador linial de fusta de roure acabat amb lasur tipus BacktewoodPI o equivalent, fixat mecànicament al suport, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, totinclòs segons indicacions de la DF. (P - 436)	118,55	19,000	2.252,45
4	P864-CV01	u	Armari de 900x1000x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 77)	465,16	11,000	5.116,76
5	PQS3-CV01	u	Subministrament i muntatge d'espalltera de fusta de pi envernissada mb de 1x2,5 m, amb 16 llistons ovalats de 32x27 mm, tot segons normativa UNE-EN 12346, tot inclòs i en funcionament (P - 435)	230,56	36,000	8.300,16
6	P864-CV02	u	MOB14. Subministrament i muntatge de moble de recepció segons plànols, amb estructura d'acer folrada amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 25 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat encolat i amb fixacions mecàniques, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions e la DF. (P - 78)	1.282,18	1,000	1.282,18
7	P864-CV04	u	MOB15. Estanteria encastada de 930x610x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de coníferamelamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb 6 lleixes de 870x350 mm, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 80)	604,25	1,000	604,25
8	PQ77-CV0	u	Subministrament i muntatge de cadira ergonòmica d'oficina amb rodes, amb seient regulable en alçada i respallter inclinable, amb braços regulables en alçada i suport lumbar ajustable recolza, tot segons indicacions de la DF (P - 432)	317,13	1,000	317,13
9	P447-CV01	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant per categoria C2 segons UNE EN 12944, col·locat a l'obra cargolat i amb soldadura, amb repercussió de preparació de forats troncocònics i preparació d'arestes, repàs de la protecció antioxidant, etc, mitjans d'elevació per a grans alçades i altres mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (P - 28)	2,79	113,505	316,68

PRESSUPOST

10	PQ16-CV01	m	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 3 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 429)	206,04	9,000	1.854,36
11	PB92-CV01	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames o plànol amb recorregut d'evacuació, col·locat (P - 134)	290,72	0,756	219,78
12	P864-CV03	u	Armari de 1400x650x2500 mm en interior de recinte delimitat per parament, format amb enllatat de fusta amb rastrells de 80x40mm folrats amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix, amb dues portes batents, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, amb repercussió de preparació de traulers per al seu ensamblatge i manipulació, lleixes, calaixos i altres elements de compartimentació, peces de suport i fixació, guies, panys i tiradors i altra ferramenta, i altres elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 79)	484,69	1,000	484,69

TOTAL	Titol 3	01.60.62	24.391,64
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	70	Urbanització
Titol 3	73	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-CV01	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 91)	5,28	125,000	660,00
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 52)	1,68	125,000	210,00
3	P9Z3-DP62	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 109)	8,29	810,000	6.714,90
4	P93M-CV03	m2	Solera de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 98)	29,93	810,000	24.243,30
5	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó per garantir classe 3 a lliscament (P - 102)	3,05	810,000	2.470,50
6	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 99)	40,47	65,000	2.630,55
7	P9ER-CV01	m2	Reparació de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat sobre llit de sorra, inclòs anivellament de solera si s'escau, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2, amb repercussió d'elements auxiliars per a la seva correcta execució, tot inclòs (P - 101)	71,18	64,500	4.591,11

TOTAL	Titol 3	01.70.73	41.520,36
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat
Capítol	817	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGR0-CV01	u	Partida alçada d'abonament a justificar corresponent a la Gestió de Residus de l'obra segons document annex específic. (P - 0)	39.446,87	1,000	39.446,87

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.817	39.446,87			
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat				
Capítol	84	Seguretat i salut				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PSS0-CV02	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la implantació general de l'obra i la Seguretat i Salut de tota l'obra, amb la disposició dels mitjans indirectes necessaris per condicionar l'entorn de treball com a recinte d'obra. Inclou tanca d'obra i protecció lineal de tot el perímetre del recinte d'obra durant l'execució d'obra. (P - 0)	39.989,58	1,000	39.989,58

TOTAL	Capítol	01.84	39.989,58
-------	---------	-------	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	Treballs previs	96.174,22
Capítol	01.10	Adequació del terreny	7.801,92
Capítol	01.20	Sistema estructural	439.343,89
Capítol	01.30	Sistema d'envolupant i acabats exteriors	640.964,30
Capítol	01.40	Sistema de compartimentació i acabats interiors	216.610,89
Capítol	01.50	Instal·lacions	405.152,26
Capítol	01.60	Mobiliari i equipament	35.647,22
Capítol	01.70	Urbanització	41.520,36
Capítol	01.817	Gestió de residus	39.446,87
Capítol	01.84	Seguretat i salut	39.989,58
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	1.962.651,51
			1.962.651,51
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	1344 - Nou pavelló de rítmica a Sant Cugat	1.962.651,51
			1.962.651,51

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.962.651,51
13 % Despeses generals SOBRE 1.962.651,51.....	255.144,70
6 % Benefici industrial SOBRE 1.962.651,51.....	117.759,09

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

2.335.555,30

21 % IVA SOBRE 2.335.555,30.....	490.466,61
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.826.021,91

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos milions vuit-cents vint-i-sis mil vint-i-un euros amb noranta-un cèntims