

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	00	NOTES GENERALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ28-BC01	u	Nota general:

En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:

Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.

Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.

Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.

Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.

Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.

Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.

Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.

La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.

Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.

Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material, transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.

Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.

Totes les partides de moviment de terres i enderrocs inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	01	REHABILITACIÓ FAÇANA
Títol 4	01	TRACTAMENT EMMARCAMENTS DE PEDRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P873-ADBL	m	Neteja de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestres petites total		10,000	5,350			53,500	C#*D#*E#*F#
5	finestres petites buit		60,000	4,800			288,000	C#*D#*E#*F#
6	finestres petites amples		8,000	5,200			41,600	C#*D#*E#*F#
7	finestres grans		13,000	6,200			80,600	C#*D#*E#*F#
8	Façana Entença	T						
9	finestres petites buit							
10	finestres mitjanes							
11	finestres grans							
13	Edifici Tallers 2	T						
14	Façana Nicaragua	T						
15	finetra petita		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	finestra mitjana		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	finestra gran		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	finestra gran arc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	472,700
-----------------	---------

2	P874-ADRY	m	Neteja de crostes superficials sobre element singular de pedra treballada amb formes escultòriques amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana entença	T						
4	finestra PB		2,000	5,700			11,400	C#*D#*E#*F#
5	finestra PB+		12,000	6,200			74,400	C#*D#*E#*F#
6	perimetre		2,000	5,250			10,500	C#*D#*E#*F#
8	Façana provença	T						
9	perimetre		1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Edifici Tallers 2	T						
12	Façana Roselló	T						
13	perimetre		2,000	5,250			10,500	C#*D#*E#*F#
14	finestra PB		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
17	Façana provença	T						
18	perimetre		2,000	5,250			10,500	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 3

19	finestra PB		2,000	3,000		6,000	C#*D##*E##*F#
20			4,000	0,500		2,000	C#*D##*E##*F#
22	Façana nicaragua	T					
23	perímetre		2,000	5,250		10,500	C#*D##*E##*F#
24	finestra		2,000	4,350		8,700	C#*D##*E##*F#
25			4,000	2,950		11,800	C#*D##*E##*F#
27	Façana entença	T					
28	perímetre		2,000	5,250		10,500	C#*D##*E##*F#
29	finestra PB		8,000	3,000		24,000	C#*D##*E##*F#
30			16,000	2,150		34,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

238,450

3 P874-ADC1 m Neteja d'enmarcament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	4,600			414,000	C#*D##*E##*F#
5	finestra petita +		12,000	3,400			40,800	C#*D##*E##*F#
6	cos central		1,000	34,000			34,000	C#*D##*E##*F#
7			2,000	12,300			24,600	C#*D##*E##*F#
8			3,000	10,100			30,300	C#*D##*E##*F#
9	finestra cos sortint PB		2,000	7,750			15,500	C#*D##*E##*F#
10	finestra cos sortint P1		2,000	7,350			14,700	C#*D##*E##*F#
11	finestra cos sortint P2		2,000	6,950			13,900	C#*D##*E##*F#
12	finestra cos sortint P3		2,000	6,100			12,200	C#*D##*E##*F#
13	finestra PB		12,000	9,700			116,400	C#*D##*E##*F#
15	Façana entença	T						
16	finestra petita		90,000	4,600			414,000	C#*D##*E##*F#
17	finestra petita +		3,000	3,400			10,200	C#*D##*E##*F#
18	finestra mitjana		16,000	3,650			58,400	C#*D##*E##*F#
19	finestra PB		2,000	5,700			11,400	C#*D##*E##*F#
20	finestra PB+		12,000	6,200			74,400	C#*D##*E##*F#
22	Façana provença	T						
23	perímetre		1,000	44,500			44,500	C#*D##*E##*F#
24	fusteria		1,000	33,500			33,500	C#*D##*E##*F#
25			2,000	7,800			15,600	C#*D##*E##*F#
26	horitzontals		3,000	12,300			36,900	C#*D##*E##*F#
27	PB		2,000	5,550			11,100	C#*D##*E##*F#
29	Façana roselló	T						
30	perímetre		1,000	44,500			44,500	C#*D##*E##*F#
31	fusteria		1,000	33,500			33,500	C#*D##*E##*F#
32			2,000	7,800			15,600	C#*D##*E##*F#
33	horitzontals		3,000	12,300			36,900	C#*D##*E##*F#
35	Edifici Tallers 2	T						
36	Façana Roselló	T						
37	perímetre		1,000	46,200			46,200	C#*D##*E##*F#
38	finestra PB		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
39			4,000	0,500			2,000	C#*D##*E##*F#
40	finestra P1		2,000	7,350			14,700	C#*D##*E##*F#
41			2,000	2,950			5,900	C#*D##*E##*F#
43	Façana provença	T						
44	perímetre		1,000	46,200			46,200	C#*D##*E##*F#
45	finestra PB		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
46			4,000	0,500			2,000	C#*D##*E##*F#
47	finestra P1		2,000	7,350			14,700	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 4

48			4,000	2,950		11,800	C#*D##*E##*F#
50	Façana nicaragua	T					
51	perímetre		2,000	14,100		28,200	C#*D##*E##*F#
52	finestra		2,000	4,350		8,700	C#*D##*E##*F#
53			4,000	2,950		11,800	C#*D##*E##*F#
55	Façana entença	T					
56	perímetre		2,000	14,100		28,200	C#*D##*E##*F#
57	finestra P1		4,000	4,350		17,400	C#*D##*E##*F#
58			8,000	2,950		23,600	C#*D##*E##*F#
59	finestra PB		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##*F#
60			8,000	0,500		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.846,300

4 P81E-ADSJ m Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		4,000	0,500			2,000	C#*D##*E##*F#
4	façana nicaragua		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana entença		1,000	1,450			1,450	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
9	façana provença		1,000	1,860			1,860	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,620			1,620	C#*D##*E##*F#
11	façana roselló		1,000	1,520			1,520	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,050			1,050	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,500

5 PB1G-AD9M u Repicat, passivat d'elements metàl·lics inserits, aplicació d'imprimació inhibidora de la corrosió amb pont d'unió i reintegració amb morters de reparació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa exterior	C	Unitats	Unitats				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	6,000			540,000	C#*D##*E##*F#
5	finestra petita +		12,000	6,000			72,000	C#*D##*E##*F#
6	finestra sortint petita P1		4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#
7	finestra sortint petita P2		4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#
8	finestra sortint petita P3		4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#
9	finestra cos central		8,000	6,000			48,000	C#*D##*E##*F#
10	finestra cos central central		4,000	6,000			24,000	C#*D##*E##*F#
11	finestra gran PB		12,000	6,000			72,000	C#*D##*E##*F#
13	Façana Entença	T						
14	finestra petita		27,000	6,000			162,000	C#*D##*E##*F#
15	finestra petita +		3,000	6,000			18,000	C#*D##*E##*F#
16	finestra ampliada		8,000	6,000			48,000	C#*D##*E##*F#
17	finestra mitjana		9,000	6,000			54,000	C#*D##*E##*F#
18	finestra gran PB		13,000	6,000			78,000	C#*D##*E##*F#
19	finestra gran PB+		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
21	Façana Rosselló	T						
22	finestra P1		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
23	finestra P2		3,000	6,000			18,000	C#*D##*E##*F#
24	finestra P3		3,000	6,000			18,000	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 5

26	Façana Provença	T						
27	finestra P1		1,000	6,000		6,000	C#*D##*E##F#	
28	finestra P2		3,000	6,000		18,000	C#*D##*E##F#	
29	finestra P3		3,000	6,000		18,000	C#*D##*E##F#	
31	Edifici Tallers 2	T						
32	Façana Nicaragua	T						
33	finestres		6,000	6,000		36,000	C#*D##*E##F#	
35	Façana Provença	T						
36	finestra PB		6,000	6,000		36,000	C#*D##*E##F#	
38	Reixa interior	C	Unitats	Unitats				
39	Edifici Tallers 1	T						
40	Façana Nicaragua	T						
41	finestra petita		90,000	4,000		360,000	C#*D##*E##F#	
42	finestra petita +		12,000	4,000		48,000	C#*D##*E##F#	
43	finestra sortint petita P1		4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##F#	
44	finestra sortint petita P2		4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##F#	
45	finestra sortint petita P3		4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##F#	
46	finestra cos central		6,000	4,000		24,000	C#*D##*E##F#	
47	finestra cos central central		3,000	4,000		12,000	C#*D##*E##F#	
48	Façana Entença	T						
49	finestra petita		1,000	4,000		4,000	C#*D##*E##F#	
50	finestra ampliada		8,000	4,000		32,000	C#*D##*E##F#	
51	finestra mitjana		9,000	4,000		36,000	C#*D##*E##F#	
53	Edifici Tallers 2	T						
54	Façana Roselló	T						
55	finestra PB petita		4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##F#	
56	finestra PB mitjana		2,000	4,000		8,000	C#*D##*E##F#	
58		C	Unitats	Unitats		Total		
59	suports reixa protecció		13,000	2,000		26,000	C#*D##*E##F#	
60	elements encorats		50,000			50,000	C#*D##*E##F#	

TOTAL AMIDAMENT

2.014,000

6 P4GR-ADRH m Repicat de morters inadequats i reintegració de pèrdues en l'enmarcament de pedra amb morters de restauració tixotròpic o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	%			
2	encastaments		2.014,000	0,150			302,100	C#*D##*E##F#
3	emmarcaments		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##F#
5	previsió		1.846,300		0,050		92,315	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

400,415

7 P87F-ADNM m Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	4,600			414,000	C#*D##*E##F#
5	finestra petita +		12,000	3,400			40,800	C#*D##*E##F#
6	cos central		1,000	34,000			34,000	C#*D##*E##F#
7			2,000	12,300			24,600	C#*D##*E##F#
8			3,000	10,100			30,300	C#*D##*E##F#
9	finestra cos sortint PB		2,000	7,750			15,500	C#*D##*E##F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 6

10	finestra cos sortint P1		2,000	7,350		14,700	C#*D##*E##F#	
11	finestra cos sortint P2		2,000	6,950		13,900	C#*D##*E##F#	
12	finestra cos sortint P3		2,000	6,100		12,200	C#*D##*E##F#	
13	finestra PB		12,000	9,700		116,400	C#*D##*E##F#	
15	Façana entença	T						
16	finestra petita		90,000	4,600		414,000	C#*D##*E##F#	
17	finestra petita +		3,000	3,400		10,200	C#*D##*E##F#	
18	finestra mitjana		16,000	3,650		58,400	C#*D##*E##F#	
19	finestra PB		2,000	5,700		11,400	C#*D##*E##F#	
20	finestra PB+		12,000	6,200		74,400	C#*D##*E##F#	
22	Façana provença	T						
23	perimetre		1,000	44,500		44,500	C#*D##*E##F#	
24	fusteria		1,000	33,500		33,500	C#*D##*E##F#	
25			2,000	7,800		15,600	C#*D##*E##F#	
26	horizontals		3,000	12,300		36,900	C#*D##*E##F#	
27	PB		2,000	5,550		11,100	C#*D##*E##F#	
29	Façana roselló	T						
30	perimetre		1,000	44,500		44,500	C#*D##*E##F#	
31	fusteria		1,000	33,500		33,500	C#*D##*E##F#	
32			2,000	7,800		15,600	C#*D##*E##F#	
33	horizontals		3,000	12,300		36,900	C#*D##*E##F#	
34							C#*D##*E##F#	
35	Edifici Tallers 2	T						
36	Façana Roselló	T						
37	perimetre		1,000	46,200		46,200	C#*D##*E##F#	
38	finestra PB		2,000	3,000		6,000	C#*D##*E##F#	
39			4,000	0,500		2,000	C#*D##*E##F#	
40	finestra P1		2,000	7,350		14,700	C#*D##*E##F#	
41			2,000	2,950		5,900	C#*D##*E##F#	
43	Façana provença	T						
44	perimetre		1,000	46,200		46,200	C#*D##*E##F#	
45	finestra PB		2,000	3,000		6,000	C#*D##*E##F#	
46			4,000	0,500		2,000	C#*D##*E##F#	
47	finestra P1		2,000	7,350		14,700	C#*D##*E##F#	
48			4,000	2,950		11,800	C#*D##*E##F#	
50	Façana nicaragua	T						
51	perimetre		2,000	14,100		28,200	C#*D##*E##F#	
52	finestra		2,000	4,350		8,700	C#*D##*E##F#	
53			4,000	2,950		11,800	C#*D##*E##F#	
54							C#*D##*E##F#	
55	Façana entença	T						
56	perimetre		2,000	14,100		28,200	C#*D##*E##F#	
57	finestra P1		4,000	4,350		17,400	C#*D##*E##F#	
58			8,000	2,950		23,600	C#*D##*E##F#	
59	finestra PB		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##F#	
60			8,000	0,500		4,000	C#*D##*E##F#	

TOTAL AMIDAMENT

1.846,300

8 P8B1-AD72 m Hidrofugat de pedra amb protector hidròfug, amb una capa de base i dues capes d'acabat, amb la superfície mat, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	4,600			414,000	C#*D##*E##F#
5	finestra petita +		12,000	3,400			40,800	C#*D##*E##F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 7

6	cos central	1,000	34,000	34,000	C#*D#*E#*F#
7		2,000	12,300	24,600	C#*D#*E#*F#
8		3,000	10,100	30,300	C#*D#*E#*F#
9	finestra cos sortint PB	2,000	7,750	15,500	C#*D#*E#*F#
10	finestra cos sortint P1	2,000	7,350	14,700	C#*D#*E#*F#
11	finestra cos sortint P2	2,000	6,950	13,900	C#*D#*E#*F#
12	finestra cos sortint P3	2,000	6,100	12,200	C#*D#*E#*F#
13	finestra PB	12,000	9,700	116,400	C#*D#*E#*F#
15	Façana entença	T			
16	finestra petita	90,000	4,600	414,000	C#*D#*E#*F#
17	finestra petita +	3,000	3,400	10,200	C#*D#*E#*F#
18	finestra mitjana	16,000	3,650	58,400	C#*D#*E#*F#
19	finestra PB	2,000	5,700	11,400	C#*D#*E#*F#
20	finestra PB+	12,000	6,200	74,400	C#*D#*E#*F#
22	Façana provença	T			
23	perimetre	1,000	44,500	44,500	C#*D#*E#*F#
24	fusteria	1,000	33,500	33,500	C#*D#*E#*F#
25		2,000	7,800	15,600	C#*D#*E#*F#
26	horizontals	3,000	12,300	36,900	C#*D#*E#*F#
27	PB	2,000	5,550	11,100	C#*D#*E#*F#
29	Façana roselló	T			
30	perimetre	1,000	44,500	44,500	C#*D#*E#*F#
31	fusteria	1,000	33,500	33,500	C#*D#*E#*F#
32		2,000	7,800	15,600	C#*D#*E#*F#
33	horizontals	3,000	12,300	36,900	C#*D#*E#*F#
34					C#*D#*E#*F#
35	Edifici Tallers 2	T			
36	Façana Roselló	T			
37	perimetre	1,000	46,200	46,200	C#*D#*E#*F#
38	finestra PB	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
39		4,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
40	finestra P1	2,000	7,350	14,700	C#*D#*E#*F#
41		2,000	2,950	5,900	C#*D#*E#*F#
43	Façana provença	T			
44	perimetre	1,000	46,200	46,200	C#*D#*E#*F#
45	finestra PB	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
46		4,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
47	finestra P1	2,000	7,350	14,700	C#*D#*E#*F#
48		4,000	2,950	11,800	C#*D#*E#*F#
50	Façana entença	T			
51	finestra	2,000	4,350	8,700	C#*D#*E#*F#
52		4,000	2,950	11,800	C#*D#*E#*F#
54	Façana entença	T			
55	finestra P1	4,000	4,350	17,400	C#*D#*E#*F#
56		8,000	2,950	23,600	C#*D#*E#*F#
57	finestra PB	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
58		8,000	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.789,900		

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capitol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	01	REHABILITACIÓ FAÇANA
Títol 4	02	TRACTAMENT REVESTIMENT

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 8

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P181-ADWO	u	Realització estudi cromàtic per determinar els colors originals de la façana. Recollida de mostres dels diferents substrats de pintures per a realitzar un estudi cromàtic i de materials, amb intervenció de conservador-restaurador. S'inclou la realització de mostes, assajos, així com l'elaboració posterior de l'informe posterior								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats				Total	
			2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	P1A3-H948	u	Presa de mesures i realitació de plantilles de l'especejament del carreuat de la façana existent, per tal de garantir una reproducció correcta durant la restauració, amb intervenció del conservador-restaurador								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats				Total	
			2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	P2142-ADMJ	m2	Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Àrea				
			2	Edifici Tallers 1	T						
			3	façana nicaragua		1,000	886,650			886,650	C#*D#*E#*F#
			4	façana entença		1,000	1.000,000			1.000,000	C#*D#*E#*F#
			5			104,000	0,700			72,800	C#*D#*E#*F#
			7	Edifici Tallers 2	T						
			8	façana nicaragua		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							2.359,450	
4	P874-CLBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Àrea				
			2	Edifici Tallers 1	T						
			3	façana nicaragua		1,000	886,650	0,500		443,325	C#*D#*E#*F#
			4	façana entença		1,000	1.000,000	0,550		550,000	C#*D#*E#*F#
			6	Edifici Tallers 2	T						
			7	façana nicaragua		1,000	400,000	0,500		200,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							1.193,325	
5	P1R2-ADJ6	m2	Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador								

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 9

5	puntual		32,000		3,000	96,000	C#*D##*E##*F#
6	canals		4,000	37,600	0,500	75,200	C#*D##*E##*F#
7	Edifici tallers 2	T					
8	puntual		3,000		3,000	9,000	C#*D##*E##*F#
9	canals		2,000	37,100	0,500	37,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,900

6 P811-ADRD m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua			997,000			997,000	C#*D##*E##*F#
4	façana entença			1.000,000			1.000,000	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana nicaragua			400,000			400,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.397,000

7 P883-ADD4 m2 Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat)amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		1,000	997,000			997,000	C#*D##*E##*F#
4	façana entença		1,000	1.000,000			1.000,000	C#*D##*E##*F#
5	façana provença		1,000	180,700			180,700	C#*D##*E##*F#
6	façana roselló		1,000	164,200			164,200	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	Edifici Tallers 2	T						
9	façana nicaragua		1,000	400,000			400,000	C#*D##*E##*F#
10	façana provença		1,000	116,900			116,900	C#*D##*E##*F#
11	façana roselló		1,000	116,900			116,900	C#*D##*E##*F#
12	façana entença		1,000	365,700			365,700	C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.341,400

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 01 REHABILITACIÓ FAÇANA  
Títol 4 03 TRACTAMENT REVESTIMENT RESTAURACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P873-ADRL	m2	Neteja revestiment de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	Edifici tallers 1	T						
3	zona baixant		1,000	13,000	0,800		10,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,000	0,800		7,200	C#*D##*E##*F#
5	puntual		32,000			3,000	96,000	C#*D##*E##*F#
6	canals		4,000	37,600	0,500		75,200	C#*D##*E##*F#
7	Edifici tallers 2	T						
8	puntual		3,000			3,000	9,000	C#*D##*E##*F#
9	canals		2,000	37,100	0,500		37,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,900

2 P1R2-ADR6 m2 Arrencada i neteja manual de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	Edifici tallers 1	T						
3	zona baixant		1,000	13,000	0,800		10,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,000	0,800		7,200	C#*D##*E##*F#
5	puntual		32,000			3,000	96,000	C#*D##*E##*F#
6	canals		4,000	37,600	0,500		75,200	C#*D##*E##*F#
7	Edifici tallers 2	T						
8	puntual		3,000			3,000	9,000	C#*D##*E##*F#
9	canals		2,000	37,100	0,500		37,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,900

3 P2142-ADMR m2 Repicat de revestiment existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		1,000	180,700			180,700	C#*D##*E##*F#
4	façana roselló		1,000	164,200			164,200	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana provença		1,000	116,900			116,900	C#*D##*E##*F#
8	façana roselló		0,000	116,900			0,000	C#*D##*E##*F#
9	façana entença		1,000	365,700			365,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 827,500

4 P871-ADCV m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre pedra, amb aplicacions successives de producte decapant, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Àrea		
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana entença		2,000	38,600	5,250		405,300	C#*D##*E##*F#
4	façana provença		1,000	12,200	5,250		64,050	C#*D##*E##*F#
5	fusteries		-14,000			13,700	-191,800	C#*D##*E##*F#
7	Edifici Tallers 2	T						
8	façana nicaragua		2,000	13,600	5,250		142,800	C#*D##*E##*F#
9	façana provena		1,000	12,300	5,250		64,575	C#*D##*E##*F#
10	façana entença		1,000	38,000	5,250		199,500	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 11

11	façana rosselló	1,000	12,300	5,250	64,575	C#*D##*E##*F#
12	fusetries	-2,000		7,300	-14,600	C#*D##*E##*F#
13		-4,000		11,250	-45,000	C#*D##*E##*F#
14		-4,000		10,700	-42,800	C#*D##*E##*F#
15		-1,000		17,500	-17,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 629,100

5 P872-CLCP m2 Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb Aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	4,600	0,500		207,000	C#*D##*E##*F#
5	finestra petita +		12,000	3,400	0,500		20,400	C#*D##*E##*F#
6	finestra cos sortint P3		2,000	6,100	0,500		6,100	C#*D##*E##*F#
7	finestra PB		12,000	9,700	0,500		58,200	C#*D##*E##*F#
9	Façana provença	T						
10	perimetre		1,000	44,500	0,500		22,250	C#*D##*E##*F#
11	fusteria		1,000	33,500	0,500		16,750	C#*D##*E##*F#
12			2,000	7,800	0,500		7,800	C#*D##*E##*F#
13	horizontals		3,000	12,300	0,500		18,450	C#*D##*E##*F#
14	PB		2,000	5,550	0,500		5,550	C#*D##*E##*F#
16	Façana roselló	T						
17	perimetre		1,000	44,500	0,500		22,250	C#*D##*E##*F#
18	fusteria		1,000	33,500	0,500		16,750	C#*D##*E##*F#
19			2,000	7,800	0,500		7,800	C#*D##*E##*F#
20	horizontals		3,000	12,300	0,500		18,450	C#*D##*E##*F#
22	Edifici Tallers 2	T						
23	Façana Roselló	T						
24	perimetre		1,000	46,200	0,500		23,100	C#*D##*E##*F#
25	finestra PB		2,000	3,000	0,500		3,000	C#*D##*E##*F#
26			4,000	0,500	0,500		1,000	C#*D##*E##*F#
27	finestra P1		2,000	7,350	0,500		7,350	C#*D##*E##*F#
28			2,000	2,950	0,500		2,950	C#*D##*E##*F#
30	Façana provença	T						
31	perimetre		1,000	46,200	0,500		23,100	C#*D##*E##*F#
32	finestra PB		2,000	3,000	0,500		3,000	C#*D##*E##*F#
33			4,000	0,500	0,500		1,000	C#*D##*E##*F#
34	finestra P1		2,000	7,350	0,500		7,350	C#*D##*E##*F#
35			4,000	2,950	0,500		5,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 505,500

6 P874-ARC1 m2 Neteja parament, amb raig d'aigua a pressió controlada, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		1,000	270,650			270,650	C#*D##*E##*F#
4	finestres P1		-1,000	48,400			-48,400	C#*D##*E##*F#
5	façana roselló		1,000	270,650			270,650	C#*D##*E##*F#
6	finestres PB		-1,000	17,850			-17,850	C#*D##*E##*F#
7	finestres P1		-1,000	48,400			-48,400	C#*D##*E##*F#
9	Edifici Tallers 2	T						
10	façana provença		1,000	216,800			216,800	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 12

11	finestres PB	-2,000	10,650	-21,300	C#*D##*E##*F#
12	finestres P1	-2,000	14,000	-28,000	C#*D##*E##*F#
13	façana roselló	0,000	216,800	0,000	C#*D##*E##*F#
14	finestres PB	-2,000	10,650	-21,300	C#*D##*E##*F#
15	finestres P1	-2,000	14,000	-28,000	C#*D##*E##*F#
16	façana entença	1,000	499,000	499,000	C#*D##*E##*F#
17	finestres PB	-4,000	7,000	-28,000	C#*D##*E##*F#
18	porta PB	-1,000	18,850	-18,850	C#*D##*E##*F#
19	finestres P1	-5,000	14,000	-70,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 927,000

7 P81E-ADSR m Tractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		2,000	0,950			1,900	C#*D##*E##*F#
4			1,000	3,250			3,250	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,750			1,750	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,250			1,250	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,050			1,050	C#*D##*E##*F#
9			1,000	0,600			0,600	C#*D##*E##*F#
10	façana nicaragua		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	3,150			3,150	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,050			1,050	C#*D##*E##*F#
13			1,000	1,550			1,550	C#*D##*E##*F#
14			2,000	2,250			4,500	C#*D##*E##*F#
15			1,000	3,050			3,050	C#*D##*E##*F#
16			2,000	2,450			4,900	C#*D##*E##*F#
17			3,000	2,750			8,250	C#*D##*E##*F#
18			1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
19			1,000	2,500			2,500	C#*D##*E##*F#
20			2,000	1,350			2,700	C#*D##*E##*F#
21			1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
22			2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
23			1,000	3,850			3,850	C#*D##*E##*F#
24			1,000	1,750			1,750	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,250			1,250	C#*D##*E##*F#
26			1,000	2,550			2,550	C#*D##*E##*F#
27			1,000	2,850			2,850	C#*D##*E##*F#
28			1,000	1,850			1,850	C#*D##*E##*F#
29			1,000	0,850			0,850	C#*D##*E##*F#
30			1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
31			1,000	2,200			2,200	C#*D##*E##*F#
32			1,000	4,400			4,400	C#*D##*E##*F#
33	façana entença		1,000	1,700			1,700	C#*D##*E##*F#
35	Edifici Tallers 2	T						
36	façana provença		2,000	3,150			6,300	C#*D##*E##*F#
37			2,000	1,900			3,800	C#*D##*E##*F#
38			1,000	1,650			1,650	C#*D##*E##*F#
39			2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
40			2,000	2,400			4,800	C#*D##*E##*F#
41			1,000	1,750			1,750	C#*D##*E##*F#
42	façana roselló		1,000	3,200			3,200	C#*D##*E##*F#
43			1,000	1,550			1,550	C#*D##*E##*F#

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 13

44		1,000	3,350	3,350	C#*D##*E##*F#
45		1,000	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
46	façana entença	1,000	6,600	6,600	C#*D##*E##*F#
47		1,000	2,100	2,100	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,450	1,450	C#*D##*E##*F#
49	façana nicaragua	1,000	4,050	4,050	C#*D##*E##*F#
50		1,000	1,350	1,350	C#*D##*E##*F#
51		1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#
52		1,000	5,350	5,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT136,200

8P883-ADR4m2Estucat bicapa amb 1ª capa amb morter de calç grassa apagada pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 2ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa pigmentada en massa (color segons estudi coromàtic) i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat fi (reapretat) amb especejament mitjançant talls verticals i horitzontals (segons mides establertes per estudi d'espasejament), i arestats, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	brencals	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Rosselló	T						
4	finestra PB		1,000	8,500	0,700		5,950	C#*D##*E##*F#
5	finestra P1		2,000	6,300	0,650		8,190	C#*D##*E##*F#
6			2,000	6,550	0,650		8,515	C#*D##*E##*F#
7			2,000	4,900	0,650		6,370	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,800	0,650		3,770	C#*D##*E##*F#
10	Façana Provença	T						
11	finestra PB		1,000	8,500	0,700		5,950	C#*D##*E##*F#
12	finestra P1		2,000	6,300	0,650		8,190	C#*D##*E##*F#
13			2,000	6,550	0,650		8,515	C#*D##*E##*F#
14			2,000	4,900	0,650		6,370	C#*D##*E##*F#
15			1,000	5,800	0,650		3,770	C#*D##*E##*F#
17	Façana Nicaragua	T						
18	finestra petita		80,000	4,850	0,700		271,600	C#*D##*E##*F#
19			10,000	5,350	0,700		37,450	C#*D##*E##*F#
20	finestra petita +		12,000	5,200	0,700		43,680	C#*D##*E##*F#
21	finestra gran PB		13,000	6,250	0,700		56,875	C#*D##*E##*F#
22							0,000	
23	Façana Entença	T						
24	finestra petita		67,000	2,600	0,700		121,940	C#*D##*E##*F#
25	finestra petita +		6,000	3,000	0,700		12,600	C#*D##*E##*F#
26			5,000	5,200	0,700		18,200	C#*D##*E##*F#
27	finestra mitjana		4,000	3,250	0,700		9,100	C#*D##*E##*F#
28	finestra gran PB		1,000	5,750	0,700		4,025	C#*D##*E##*F#
29	finestra gran PB curta		11,000	8,500	0,700		65,450	C#*D##*E##*F#
30	finestra gran PB estreta		2,000	8,000	0,700		11,200	C#*D##*E##*F#
31	nova inst		2,000	7,550	0,700		10,570	C#*D##*E##*F#
32								C#*D##*E##*F#
33	Edifici Tallers 2	T						
34	Façana Provença	T						
35	finestra PB		2,000	5,400	0,650		7,020	C#*D##*E##*F#
36	finestra P1		4,000	6,300	0,650		16,380	C#*D##*E##*F#
37			2,000	8,400	0,650		10,920	C#*D##*E##*F#
38			2,000	4,300	0,650		5,590	C#*D##*E##*F#
39			1,000	6,400	0,650		4,160	C#*D##*E##*F#
40								C#*D##*E##*F#
41	Façana Roselló	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 14

42	finestra PB		2,000	5,400	0,650		7,020	C#*D##*E##*F#
43	finestra P1		4,000	6,300	0,650		16,380	C#*D##*E##*F#
44			2,000	8,400	0,650		10,920	C#*D##*E##*F#
45			2,000	4,300	0,650		5,590	C#*D##*E##*F#
46			1,000	6,400	0,650		4,160	C#*D##*E##*F#
47								C#*D##*E##*F#
48	Façana Entença	T						
49	finstra PB		8,000	5,900	0,650		30,680	C#*D##*E##*F#
50			4,000	6,320	0,650		16,432	C#*D##*E##*F#
51	fiestra P1		10,000	6,650	0,650		43,225	C#*D##*E##*F#
52			5,000	8,850	0,650		28,763	C#*D##*E##*F#
54	Façana Nicaragua	T						
55	finstra PB		4,000	5,900	0,650		15,340	C#*D##*E##*F#
56			2,000	6,320	0,650		8,216	C#*D##*E##*F#
57	fiestra P1		4,000	6,650	0,650		17,290	C#*D##*E##*F#
58			2,000	8,850	0,650		11,505	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT987,871

9P811-ADRDm2Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		1,000	180,700			180,700	C#*D##*E##*F#
4	façana roselló		1,000	164,200			164,200	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana provença		1,000	116,900			116,900	C#*D##*E##*F#
8	façana roselló		0,000	116,900			0,000	C#*D##*E##*F#
9	façana entença		1,000	365,700			365,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT827,500

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	01	REHABILITACIÓ FAÇANA
Títol 4	04	TRACTAMENT CORNISES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P873-ADCLmNeteja cornisa de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb preparat concentrat líquid de substàncies actives per a emprar, prèvia dilució, en la preservació i la reparació d'atacs micro-biològics en superfícies de materials petris, morters, arrebossats, maons, aplicat amb pincell o equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers	T						
3	façana nicaragua		4,000	16,600			66,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	19,750			19,750	C#*D##*E##*F#
5	façana entença		2,000	16,600			33,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	44,400			44,400	C#*D##*E##*F#
7	façana rosselló		1,000	34,900			34,900	C#*D##*E##*F#
8	façana provença		1,000	34,900			34,900	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 15

10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana nicaragua		2,000	9,200		18,400	C#*D#*E#*F#	
12	façana entença		1,000	37,100		37,100	C#*D#*E#*F#	
13	façana rosselló		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	
14	façana provença		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT326,250

2P2142-ADMCmRepicat de revestiments de cornisa existent en mal estat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers	T						
3	façana nicaragua		4,000	16,600		66,400	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	19,750		19,750	C#*D#*E#*F#	
5	façana entença		2,000	16,600		33,200	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	44,400		44,400	C#*D#*E#*F#	
7	façana rosselló		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
8	façana provença		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana nicaragua		2,000	9,200		18,400	C#*D#*E#*F#	
12	façana entença		1,000	37,100		37,100	C#*D#*E#*F#	
13	façana rosselló		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	
14	façana provença		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT326,250

3P81E-ADSCmTractament d'esquerdes, fissures, reforçats amb varilles de fibra de vidre i resina epoxídica, mitjançant morter (1:3) de calç hidràulica i sorra rentada, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana provença		4,000	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#	
4	façana nicaragua		2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#	
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana entença		1,000	1,450		1,450	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#	
9	façana provença		1,000	1,860		1,860	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	1,620		1,620	C#*D#*E#*F#	
11	façana roselló		1,000	1,520		1,520	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	1,050		1,050	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT12,500

4P8N1-AD8QMReparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç, substitució de peces trencades i soltes, arrebossat amb morter tixotròpic recuperant la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers	T						
3	façana nicaragua		4,000	16,600		66,400	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	19,750		19,750	C#*D#*E#*F#	
5	façana entença		2,000	16,600		33,200	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	44,400		44,400	C#*D#*E#*F#	
7	façana rosselló		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 16

8	façana provença		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana nicaragua		2,000	9,200		18,400	C#*D#*E#*F#	
12	façana entença		1,000	37,100		37,100	C#*D#*E#*F#	
13	façana rosselló		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	
14	façana provença		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT326,250

5P87F-ADCMmVeladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers	T						
3	façana nicaragua		4,000	16,600		66,400	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	19,750		19,750	C#*D#*E#*F#	
5	façana entença		2,000	16,600		33,200	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	44,400		44,400	C#*D#*E#*F#	
7	façana rosselló		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
8	façana provença		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana nicaragua		2,000	9,200		18,400	C#*D#*E#*F#	
12	façana entença		1,000	37,100		37,100	C#*D#*E#*F#	
13	façana rosselló		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	
14	façana provença		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT326,250

6P5ZE2-H8N6mProtecció de cornisa de façana amb planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 1 m de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques sobre platina d'acer galvanitzat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers	T						
3	façana nicaragua		4,000	28,600		114,400	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	19,750		19,750	C#*D#*E#*F#	
5	façana entença		2,000	28,600		57,200	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	77,400		77,400	C#*D#*E#*F#	
7	façana rosselló		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
8	façana provença		1,000	34,900		34,900	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana nicaragua		2,000	64,100		128,200	C#*D#*E#*F#	
12	façana entença		1,000	64,100		64,100	C#*D#*E#*F#	
13	façana rosselló		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	
14	façana provença		1,000	18,600		18,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT568,050

7P8N1-ADREmReconstrucció de cornisa ceràmica i motllura amb arrebossat amb morter tixotròpic, seguint la volumetria original, amb la intervenció del Conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 2	T						

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 17

3	façana nicaragua	1,000	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				20,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	01	REHABILITACIÓ FAÇANA
Títol 4	05	ALTRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P18E-YII6uRedacció de pla de treball per a intervenció amb risc d'exposició a l'amiant amb sistema de confinament dinàmic, estàtic i retirada de materials sense confinament, segons especifica el REAL DECRETO 396/2006, NTP 953 i NTP 954 d'INSHT, inclòs el seguiment fins a l'aprovació per part de l'autoritat laboral

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	retirada baixants + coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2P21G1-W8Z9mDesmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Efíci-ci Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	façana entença		4,000	13,000			52,000	C#*D#*E#*F#
7	façana nicaragua		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT117,600

3P2R5-Z58Km3Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01\* o d'amiant friable codi 17 06 05\*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Efíci-ci Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		2,000	17,500	0,200	0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,500	0,200	0,200	0,500	C#*D#*E#*F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	façana entença		4,000	13,000	0,200	0,200	2,080	C#*D#*E#*F#
7	façana nicaragua		1,000	7,600	0,200	0,200	0,304	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,500	0,200	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,704

4PD16-ADWZmBaixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 18

1		C	Unitats	Longitud	Total
2	Edifici Tallers 1	T			
3	façana nicaragua		12,000	16,600	199,200
4	façana entença		4,000	16,600	66,400
6	Edifici Tallers 2	T			
7	façana nicaragua		4,000	13,000	52,000
8	façana entença		4,000	13,000	52,000

TOTAL AMIDAMENT369,600

5P2142-ADN9m3Desmuntatge d'ampit de pedra de les obertures, supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		60,000	0,600	0,600	0,250	5,400	C#*D#*E#*F#
5	finestra petita +		8,000	1,000	0,600	0,250	1,200	C#*D#*E#*F#
6	finestra cos central		1,000	3,000	0,600	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
7	finestra gran PB		12,000	2,700	0,600	0,300	5,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,972

6P21Z2-ADT8mTall en paret de composició mixa de maçoneria i ceràmica, de 40 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		80,000	4,850	2,000		776,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	5,350	2,000		107,000	C#*D#*E#*F#
6	finestra petita +		12,000	5,200	2,000		124,800	C#*D#*E#*F#
7	finestra gran PB		13,000	6,250	2,000		162,500	C#*D#*E#*F#
9	Façana Entença	T						
10	finestra petita		37,000	2,600	2,000		192,400	C#*D#*E#*F#
11			30,000	6,250	2,000		375,000	C#*D#*E#*F#
12	finestra petita +		6,000	3,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
13			5,000	5,200	2,000		52,000	C#*D#*E#*F#
14	finestra mitjana		4,000	3,250	2,000		26,000	C#*D#*E#*F#
15	finestra gran PB		1,000	5,750	2,000		11,500	C#*D#*E#*F#
16	finestra gran PB curta		11,000	8,500	2,000		187,000	C#*D#*E#*F#
17	finestra gran PB estreta		2,000	8,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
18	nova inst		2,000	7,550	2,000		30,200	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Façana Rosselló	T						
21	finestra PB		1,000	8,500	2,000		17,000	C#*D#*E#*F#
23	Edifici Tallers 2	T						
24	Façana Provença	T						
25	finestra PB		2,000	5,400	2,000		21,600	C#*D#*E#*F#
27	Façana Roselló	T						
28	finestra PB		2,000	5,400	2,000		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.172,600

7P214T-ADQGm3Enderroc de paret de material heterogeni de maçoneria i ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 19

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		80,000	0,550	2,100		92,400	C#*D##*E##F#
5			10,000	0,550	2,100		11,550	C#*D##*E##F#
6	finestra petita +		12,000	0,800	2,100		20,160	C#*D##*E##F#
7	finestra gran PB		13,000	2,000	1,850		48,100	C#*D##*E##F#
9	Façana Entença	T						
10	finestra petita		67,000	0,550	1,000		36,850	C#*D##*E##F#
11			30,000	0,100	2,800		8,400	C#*D##*E##F#
12	finestra petita +		6,000	0,800	1,000		4,800	C#*D##*E##F#
13			5,000	0,800	2,200		8,800	C#*D##*E##F#
14	finestra mitjana		4,000	1,200	1,000		4,800	C#*D##*E##F#
15	finestra gran PB		1,000	1,550	1,900		2,945	C#*D##*E##F#
16	finestra gran PB curta		11,000	1,550	3,250		55,413	C#*D##*E##F#
17	finestra gran PB estreta		2,000	1,550	3,250		10,075	C#*D##*E##F#
18	nova inst		2,000	0,650	2,650		3,445	C#*D##*E##F#
19								C#*D##*E##F#
20	Façana Rosselló	T						
21	finestra PB		1,000	3,000	2,200		6,600	C#*D##*E##F#
23	Edifici Tallers 2	T						
24	Façana Provença	T						
25	finestra PB		2,000	2,000	1,250		5,000	C#*D##*E##F#
27	Façana Roselló	T						
28	finestra PB		2,000	2,000	1,250		5,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							324,338	

8 P4T1-ADSB m Regularització de brancals amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi,i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb intervenció del conservador-restaurador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		80,000	4,850	0,700		271,600	C#*D##*E##F#
5			10,000	5,350	0,700		37,450	C#*D##*E##F#
6	finestra petita +		12,000	5,200	0,700		43,680	C#*D##*E##F#
7	finestra gran PB		13,000	6,250	0,700		56,875	C#*D##*E##F#
9	Façana Entença	T						
10	finestra petita		67,000	2,600	0,700		121,940	C#*D##*E##F#
11	finestra petita +		6,000	3,000	0,700		12,600	C#*D##*E##F#
12			5,000	5,200	0,700		18,200	C#*D##*E##F#
13	finestra mitjana		4,000	3,250	0,700		9,100	C#*D##*E##F#
14	finestra gran PB		1,000	5,750	0,700		4,025	C#*D##*E##F#
15	finestra gran PB curta		11,000	8,500	0,700		65,450	C#*D##*E##F#
16	finestra gran PB estreta		2,000	8,000	0,700		11,200	C#*D##*E##F#
17	nova inst		2,000	7,550	0,700		10,570	C#*D##*E##F#
19	Façana Rosselló	T						
20	finestra PB		1,000	8,500	0,700		5,950	C#*D##*E##F#
22	Edifici Tallers 2	T						
23	Façana Provença	T						
24	finestra PB		2,000	5,400	0,650		7,020	C#*D##*E##F#
26	Façana Roselló	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 20

27 finestra PB 2,000 5,400 0,650 7,020 C#\*D##\*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 682,680

9 P24A-H9B2 m3 Carrega i transport de materials per aplec a l'exetrior, embalatge complet amb vel de polietilè de 250 µm de gruix, paper de bombolles, en rotlle, adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, protecció de post de fusta, inclòs desmuntatge, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		60,000	0,600	0,600	0,250	5,400	C#*D##*E##F#
5	finestra petita +		8,000	1,000	0,600	0,250	1,200	C#*D##*E##F#
6	finestra cos central		1,000	3,000	0,600	0,300	0,540	C#*D##*E##F#
7	finestra gran PB		12,000	2,700	0,600	0,300	5,832	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,972	

10 P214B-ADII u Desmuntatge de reixa encastada a parament, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000				90,000	C#*D##*E##F#
5	finestra petita +		12,000				12,000	C#*D##*E##F#
6	finestra sortint petita P1		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
7	finestra sortint petita P2		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
8	finestra sortint petita P3		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
9	finestra cos central		8,000				8,000	C#*D##*E##F#
10	finestra cos central central		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
11	finestra gran PB		12,000				12,000	C#*D##*E##F#
13	Façana Entença	T						
14	finestra petita		27,000				27,000	C#*D##*E##F#
15	finestra petita +		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
16	finestra ampliada		8,000				8,000	C#*D##*E##F#
17	finestra mitjana		9,000				9,000	C#*D##*E##F#
18	finestra gran PB		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
19	finestra gran PB+		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
21	Façana Rosselló	T						
22	finestra P1		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
23	finestra P2		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
24	finestra P3		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
26	Façana Provença	T						
27	finestra P1		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
28	finestra P2		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
29	finestra P3		3,000				3,000	C#*D##*E##F#
30								C#*D##*E##F#
31	Edifici Tallers 2	T						
32	Façana Nicaragua	T						
33	finestres		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
35	Façana Provença	T						
36	finestra PB		6,000				6,000	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 21

				TOTAL AMIDAMENT		225,000
11	P2145-ADS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb supervisió de conservador-restaurador			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000	0,420			37,800	C#*D#*E#*F#
5	finestra petita +		12,000	0,700			8,400	C#*D#*E#*F#
6	finestra sortint petita P1		4,000	0,630			2,520	C#*D#*E#*F#
7	finestra sortint petita P2		4,000	0,530			2,120	C#*D#*E#*F#
8	finestra sortint petita P3		4,000	0,370			1,480	C#*D#*E#*F#
9	finestra cos central		6,000	2,310			13,860	C#*D#*E#*F#
10	finestra cos central central		3,000	3,300			9,900	C#*D#*E#*F#
11	Façana Entença	T						
12	finestra petita		1,000	0,420			0,420	C#*D#*E#*F#
13	finestra ampliada		8,000	1,110			8,880	C#*D#*E#*F#
14	finestra mitjana		9,000	1,850			16,650	C#*D#*E#*F#
16	Edifici Tallers 2	T						
17	Façana Roselló	T						
18	finestra PB petita		4,000	1,380			5,520	C#*D#*E#*F#
19	finestra PB mitjana		2,000	2,180			4,360	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		111,910
12	P214O-ADNT	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 6 trams d'escaleres, passera, barana i tancament, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Edifici tallers 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1,000
13	P214O-ADTT	m2	Enderroc complet d'escala d'evacuació de dos trams i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 2 plantes d'altura, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció de Conservador-restaurador			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Edifici tallers 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		2,000
14	P2140-ADET	m2	Enderroc complet d'escala d'emergència, de 7 trams d'escaleres i barana, de perfils laminats, entramat d'acer i planxa metàl·lica, enderroc de daus de formigó i suports, retirada d'ancoratges a façana, de 4 plantes d'altura amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció de Conservador-restaurador			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Edifici tallers 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 22

				TOTAL AMIDAMENT		1,000
15	P21G0-ADU6	u	Arrencada completa d'unitat d'aire condicionat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, maquinaria, safates, suportacions, elements encastats i accessoris. S'inclou la retirada del gas.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	façana entença		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

16	P21D3-ADLD	u	Desmuntatge, retirada i arrencada complerta d'instal·lacions elèctriques, enllumenat, sanejament, evacuació, telecomunicacions, contra incendis, vigilància i seguretat, aigua, gas, extracció i ventilació de façana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la retirada de tubs, cablejat, aïllaments, mecanismes, safates, supuracions, quadres i subquadres, elements encastats, caixes de distribució, llumeneres ,baixants, elements, càmeres, sensors, conductes, ancoratges, maquinaria, extractors, cartells, senyalitzacions i tots els elements que componen les instal·lacions, així com inclou tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
----	------------	---	---	--	--	--

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

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

17	P214B-ADY0	m2	Desmuntatge de xarxa horitzontal per a protecció contra caigudes i arrencada de suports metàl·lic i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor			
----	------------	----	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		1,000	86,100	2,500		215,250	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		215,250
--	--	--	--	-----------------	--	---------

18	P214B-ADR0	m2	Desmuntatge de xarxa de protecció superficial contra caigudes de materials i arrencada de suports i claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor, amb la intervenció del Conservador-restaurador			
----	------------	----	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		4,000	17,000	2,500		170,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,300	7,000		79,100	C#*D#*E#*F#
6	façana entença		4,000	17,000	3,000		204,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	5,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
10	Edifici Tallers 2	T						
11	façana provença		1,000	16,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
12	façana roselló		1,000	16,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
13	façana entença		1,000	37,000	2,500		92,500	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		689,600
--	--	--	--	-----------------	--	---------

19	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
----	------------	---	---	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 23

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana entença		2,000	17,400			34,800	C#*D##*E##*F#
4	façana nicaragua		8,000	16,800			134,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							169,200	

20 P214V-AKVU m2 Obertura de finestra tapiada en restauració amb maó ceràmic de 15 cm com a màxim, fet per Conservador-restaurador, grau de dificultat alt, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Edifici tallers 2	T						
6	façana nicaragua		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
7	façana entença		4,000	5,500			22,000	C#*D##*E##*F#
8	façana roselló		4,000	2,000			8,000	C#*D##*E##*F#
9			2,000	1,300			2,600	C#*D##*E##*F#
10	façana provença		2,000	1,300			2,600	C#*D##*E##*F#
11			4,000	0,850			3,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,600	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capitol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 01 REHABILITACIÓ FAÇANA  
Títol 4 GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample	Longitud	Volum		
2	emmarcament	T						
3	esquerdes			0,100	12,500		1,250	C#*D#*E#*F#
4	revestiment	T						
5	repicat rev.		2.359,450	0,080			188,756	C#*D#*E#*F#
6	revestiment restauració	T						
7	repicat rev.		827,500	0,080			66,200	C#*D#*E#*F#
8	esquerdes			0,100	136,200		13,620	C#*D#*E#*F#
9	cornises	T						
10	repicat rev.		326,250	0,080			26,100	C#*D#*E#*F#
11	esquerdes			0,100	12,500		1,250	C#*D#*E#*F#
12	altres	T						
13	baixant		0,120		369,600		44,352	C#*D#*E#*F#
14	paret					315,938	315,938	C#*D#*E#*F#
15	reixa					22,500	22,500	C#*D#*E#*F#
16	reixa		111,910	0,100			11,191	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 24

17	escala						5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
18	escala						2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
19	escala						3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
20	AA						6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
21	inst						12,000	12,000	C#*D##*E##*F#
22	xarxa+suports		215,250	0,100				21,525	C#*D##*E##*F#
23	xarxa		689,600	0,050				34,480	C#*D##*E##*F#
24	baixant		0,120		169,200			20,304	C#*D##*E##*F#
25	obertura finestra		56,600	0,150				8,490	C#*D##*E##*F#
27	Esponjament	%	30,000					241,187	
29	vegetals	C	Àrea	Ample	Longitud				
30	revestiment	T							
31	restes vegetals		234,900	0,100				23,490	C#*D##*E##*F#
32	revestiment restauració	T							
33	restes vegetals		234,900	0,100				23,490	C#*D##*E##*F#
34	cornises	T							
35	restes vegetals				326,250	0,100		32,625	C#*D##*E##*F#
37	Esponjament	%	30,000					23,882	
TOTAL AMIDAMENT							1.148,630		

2 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample	Longitud	Volum		
2	emmarcament	T						
3	esquerdes			0,100	12,500		1,250	C#*D##*E##*F#
4	revestiment	T						
5	repicat rev.		2.359,450	0,080			188,756	C#*D##*E##*F#
6	revestiment restauració	T						
7	repicat rev.		827,500	0,080			66,200	C#*D##*E##*F#
8	esquerdes			0,100	136,200		13,620	C#*D##*E##*F#
9	cornises	T						
10	repicat rev.		326,250	0,080			26,100	C#*D##*E##*F#
11	esquerdes			0,100	12,500		1,250	C#*D##*E##*F#
12	altres	T						
13	baixant		0,120		369,600		44,352	C#*D##*E##*F#
14	paret					315,938	315,938	C#*D##*E##*F#
15	reixa					22,500	22,500	C#*D##*E##*F#
16	reixa		111,910	0,100			11,191	C#*D##*E##*F#
17	escala					5,000	5,000	C#*D##*E##*F#
18	escala					2,000	2,000	C#*D##*E##*F#
19	escala					3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
20	AA					6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
21	inst					12,000	12,000	C#*D##*E##*F#
22	xarxa+suports		215,250	0,100			21,525	C#*D##*E##*F#
23	xarxa		689,600	0,050			34,480	C#*D##*E##*F#
24	baixant		0,120		169,200		20,304	C#*D##*E##*F#
25	obertura finestra		56,600	0,150			8,490	C#*D##*E##*F#
27	Esponjament	P	30,000				241,187	
TOTAL AMIDAMENT							1.045,143	

3 P2RA-EU63 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 25

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample	Longitud			
2	revestiment	T						
3	restes vegetals		234,900	0,100			23,490	C#*D##*E##*F#
4	revestiment restauració	T						
5	restes vegetals		234,900	0,100			23,490	C#*D##*E##*F#
6	cornises	T						
7	restes vegetals				326,250	0,100	32,625	C#*D##*E##*F#
9	Esponjament	P	30,000				23,882	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							103,487	

4P2RA-EU9DkgDisposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05\* segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Efíci-ci Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		2,000	17,500	14,000		490,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	12,500	14,000		175,000	C#*D##*E##*F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	façana entença		4,000	13,000	14,000		728,000	C#*D##*E##*F#
7	façana nicaragua		1,000	7,600	14,000		106,400	C#*D##*E##*F#
8			1,000	10,500	14,000		147,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.646,400	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 302MOVIMENT DE TERRES  
Títol 401SABATES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P221B-EL6Zm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D##*E##*F#
4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D##*E##*F#
6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							96,382	

2P2R3-HIGDm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 26

4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D##*E##*F#
6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							96,382	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 302MOVIMENT DE TERRES  
Títol 402POUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P221B-EL6Zm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	200x200x100		12,000	2,000	2,000	2,500	120,000	C#*D##*E##*F#
4	225x240x60		1,000	2,250	2,400	2,900	15,660	C#*D##*E##*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	1,000	0,500	2,500	20,000	C#*D##*E##*F#
7	Pous Riostres	T						
8	100x100x250		6,000	1,000	1,000	2,500	15,000	C#*D##*E##*F#
9	Sabates aïllades Baldaquí	T						
10	150x150x80		4,000	1,500	1,500	2,700	24,300	C#*D##*E##*F#
11	150x150x60		1,000	1,500	1,500	2,900	6,525	C#*D##*E##*F#
13		C	Longitud	Ample		Alçada		
14	Sabates Corregudes	T						
15	80x60		14,600	0,800		2,900	33,872	C#*D##*E##*F#
16	100x60		56,100	1,000		2,900	162,690	C#*D##*E##*F#
17	120x60		23,800	1,200		2,900	82,824	C#*D##*E##*F#
18	140x60		9,650	1,400		2,900	39,179	C#*D##*E##*F#
20	Esponjament	P	30,000				156,015	

TOTAL AMIDAMENT676,065

2P2R3-HIGDm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	200x200x100		12,000	2,000	2,000	2,500	120,000	C#*D##*E##*F#
4	225x240x60		1,000	2,250	2,400	2,900	15,660	C#*D##*E##*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	1,000	0,500	2,500	20,000	C#*D##*E##*F#
7	Pous Riostres	T						
8	100x100x250		6,000	1,000	1,000	2,500	15,000	C#*D##*E##*F#
9	Sabates aïllades Baldaquí	T						
10	150x150x80		4,000	1,500	1,500	2,700	24,300	C#*D##*E##*F#
11	150x150x60		1,000	1,500	1,500	2,900	6,525	C#*D##*E##*F#
13		C	Longitud	Ample		Alçada		
14	Sabates Corregudes	T						
15	80x60		14,600	0,800		2,900	33,872	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

16	100x60		56,100	1,000	2,900	162,690	C#*D#*E#*F#
17	120x60		23,800	1,200	2,900	82,824	C#*D#*E#*F#
18	140x60		9,650	1,400	2,900	39,179	C#*D#*E#*F#
20	Esponjament	P	30,000			156,015	
TOTAL AMIDAMENT						676,065	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES  
Títol 4 03 RIOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																															
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>R100x100</td><td></td><td>6,000</td><td>11,850</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>71,100</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>R50x80</td><td></td><td>2,000</td><td>3,800</td><td>0,500</td><td>0,800</td><td>3,040</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Esponjament</td><td>P</td><td>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>22,242</td><td>PERORIGEN(</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>96,382</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	Riostres	T							3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#	4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#	6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(	TOTAL AMIDAMENT							96,382	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																																												
2	Riostres	T																																																																
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#																																																										
4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#																																																										
6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(																																																										
TOTAL AMIDAMENT							96,382																																																											
2	P2R3-HIGD	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>R100x100</td><td></td><td>6,000</td><td>11,850</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>71,100</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>R50x80</td><td></td><td>2,000</td><td>3,800</td><td>0,500</td><td>0,800</td><td>3,040</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Esponjament</td><td>P</td><td>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>22,242</td><td>PERORIGEN(</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>96,382</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	Riostres	T							3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#	4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#	6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(	TOTAL AMIDAMENT							96,382	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																																												
2	Riostres	T																																																																
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#																																																										
4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#																																																										
6	Esponjament	P	30,000				22,242	PERORIGEN(																																																										
TOTAL AMIDAMENT							96,382																																																											

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 03 ENDERROCS  
Títol 4 01 ENVOLUPANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	P2110-AKW9	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura de formigó armat, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Àrea</td><td>Alçada</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>edifici adjacent accés</td><td></td><td>1,000</td><td>32,500</td><td>3,500</td><td></td><td>113,750</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>edifici vigilància</td><td></td><td>1,000</td><td>16,000</td><td>3,000</td><td></td><td>48,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Àrea	Alçada				2	edifici adjacent accés		1,000	32,500	3,500		113,750	C#*D##*E##*F#	3	edifici vigilància		1,000	16,000	3,000		48,000	C##*D##*E##*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats	Àrea	Alçada																																		
2	edifici adjacent accés		1,000	32,500	3,500		113,750	C#*D##*E##*F#																															
3	edifici vigilància		1,000	16,000	3,000		48,000	C##*D##*E##*F#																															

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						161,750
2	P214T-4RQK	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat fins a 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		3,000	5,500			16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,500	

3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana Nicaragua	T						
4	finestra petita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5	finestra petita +		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	cos central		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	finestra cos sortint		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
8	finestra PB		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
10	Façana entença	T						
11	finestra petita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
12	finestra petita +		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
13	finestra mitjana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	finestra PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	finestra PB+		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
17	Façana provença	T						
18	fusteria		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
20	Façana roselló	T						
21	fusteria		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	Edifici Tallers 2	T						
24	Façana Roselló	T						
25	finestra		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
27	Façana provença	T						
28	finestra		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
30	Façana nicaragua	T						
31	finestra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
33	Façana entença	T						
34	finestra		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							345,000	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana entença	T						
4	portes PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	portes emergencia		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Edifici Tallers 2	T						
8	façana entença		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					14,000	
5	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Edifici Tallers 2	T						
3	façana provença		5,000				5,000	C##D##E##F#
4	façana rosselló		5,000				5,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					10,000	
6	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Façana entença	T						
4	finestra petita		90,000	0,650			58,500	C##D##E##F#
5	finestra petita +		14,000	1,000			14,000	C##D##E##F#
6	finestra mitjana		5,000	1,000			5,000	C##D##E##F#
7	finestra PB		2,000	1,350			2,700	C##D##E##F#
8	finestra PB+		12,000	2,000			24,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					104,200	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	03	ENDERROCS
Títol 4	02	EDIFICI I INTERIORS
Títol 4 (1)	E0	EDIFICACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2110-ADWZ	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de més de 250 m3 de volum aparent, de fins a 15 m d'alçària, amb estructura de formigó armat i acer, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	edifici tallers 1 - tallers 2		1,000	11,550	6,600	13,550	1.032,917 C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Àrea	Alçada		
4	edifici accés		1,000	30,000	4,500		135,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1.167,917	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	03	ENDERROCS
Títol 4	02	EDIFICI I INTERIORS
Títol 4 (1)	E1	ESTRUCTURES

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample	
2	Edifici Tallers 1	T					
3	Planta primera	T					
4	e		30,000	3,900	3,250	0,150	57,038 C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,200	3,250	0,150	5,948 C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	3,250	0,150	1,950 C#*D#*E#*F#
7	d		16,000	3,900	3,250	0,150	30,420 C#*D#*E#*F#
8			2,000	12,200	3,250	0,150	11,895 C#*D#*E#*F#
9	Planta segona	T					
10	e		30,000	3,900	3,250	0,150	57,038 C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,200	3,250	0,150	5,948 C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,000	3,250	0,150	1,950 C#*D#*E#*F#
13	d		30,000	3,900	3,250	0,150	57,038 C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,200	3,250	0,150	5,948 C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,000	3,250	0,150	1,950 C#*D#*E#*F#
16	Planta tercera	T					
17	e		32,000	3,900	3,250	0,150	60,840 C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,000	3,250	0,150	1,950 C#*D#*E#*F#
19	d		32,000	3,900	3,250	0,150	60,840 C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,000	3,250	0,150	1,950 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				362,703	

2	P21Z2-ADPV	m	Tall en paret, de fins a 30 cm de fondària, amb disc de carborúndum				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	Edifici Tallers 1	T					
3	planta baixa		21,000	5,250			110,250 C#*D#*E#*F#
4	planta primera		64,000	3,500			224,000 C#*D#*E#*F#
5	planta segona		81,000	3,500			283,500 C#*D#*E#*F#
6	planta tercera		79,000	3,500			276,500 C#*D#*E#*F#
8	Edifici Tallers 2	T					
9	planta baixa		4,000	5,250			21,000 C#*D#*E#*F#
10	planta primera		4,000	6,550			26,200 C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT				941,450	
3	P871-ADG6	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre pilar d'acer, forja o fosa, amb aplicacions successives de producte decapant					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Edifici tallers 1		24,000	1,150	4,500		124,200	C##D##E##F#
3	Edifici tallers 2		16,000	1,150	4,750		87,400	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				211,600	

4	P214M-ADZH	m2	Enderroc complet de forjat, incloent paviment, entrebigat, bigues i biguetes de perfil laminat, ceràmic o de fusta, cel ras i subestructura de subjecció de cel ras, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
---	------------	----	---	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 31

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	edifici tallers 1		3,000	1.000,000			3.000,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.000,000	

5 P214O-ADNE m2 Enderroc complet d'escala de volta ceràmica, incloent volta, llosa, d'esglaó d'obra i revestiment d'esglaó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Plantes		Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	nuclis escala		2,000	9,500	3,000		57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	

6 P214O-ADIN m2 Enderroc complert d'escala d'estructura de perfils laminats, incloent, llosa, esglaonat, paviment, baranes, passamans, revestiments, platines, ancoratges i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	edifici tallers 2		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	edifici tallers 1		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

7 P214C-ADVF m2 Desmuntatge d'encavallada de perfils laminats, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	coberta edifici talers 2		8,000	24,100			192,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,800	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 03 ENDERROCS  
Títol 4 02 EDIFICI I INTERIORS  
Títol 4 (1) E2 COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P214K-ADN6 m2 Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals neteja i aplec del material per a la seva reutilització, inclou enderroc de estructura de coberta, bigues, lloseta ceràmica, enllatat, suports, ancoratges, remats, caraner, minvells, peçes especials, remats i massissats, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb supervisió de Conservador- restaurador responsable de la intervenció

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1 e		2,000	37,600	6,800		511,360	C#*D#*E#*F#
3	Edifici tallers 1 d		2,000	37,600	6,800		511,360	C#*D#*E#*F#
4	Edifici tallers 1 c		1,000	6,600	6,200		40,920	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 32

5 Edifici tallers 2 2,000 37,100 6,800 504,560 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.568,200

2 P214Q-4RPV m2 Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Edifici tallers 1		2,000	26,850			53,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	65,200			65,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,900	

3 P214Q-4RPH m2 Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Edifici tallers 1	T						
3	cos central		1,000	6,500	10,100		65,650	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,000	4,500		54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							119,650	

4 P214K-I6UK m2 Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície <= 50 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	edifici adjacent accés		1,000	32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

5 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01\* o d'amiant friable codi 17 06 05\*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix			
2	edifici adjacent accés		1,000	32,500	0,050		1,625	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,625	

6 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		2,000	36,700			73,400	C#*D#*E#*F#
4	façana entença		1,000	86,400			86,400	C#*D#*E#*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana nicaragua		1,000	37,100			37,100	C#*D#*E#*F#
8	façana entença		1,000	37,100			37,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

EUR

AMIDAMENTS

7	P1R2-ADJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de coberta i canals, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	façana nicaragua		2,000	36,700	0,650		47,710	C#*D##*E##*F#
4	façana entença		1,000	86,400	0,650		56,160	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	façana nicaragua		1,000	37,100	0,650		24,115	C#*D##*E##*F#
8	façana entença		1,000	37,100	0,650		24,115	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							152,100	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	03	ENDERROCS
Títol 4	02	EDIFICI I INTERIORS
Títol 4 (1)	E3	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P214T-ADQC	m2	Enderroc de paredó, envà o tencament de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	Planta Baixa	T						
4	divisories		11,000	4,000	5,250		231,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta Primera	T						
6	divisories		2,000	4,000	3,500		28,000	C#*D##*E##*F#
7	Planta Segona	T						
8	divisories		3,000	4,000	3,500		42,000	C#*D##*E##*F#
9	Planta tercera	T						
10	celes		18,000	1,700	3,250		99,450	C#*D##*E##*F#
11	divisories		3,000	4,000	3,500		42,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							442,450	

2	P21Z2-ADE8	m	Tall en paret ceràmica, de 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta baixa		9,000	5,250			47,250	C#*D##*E##*F#
4	planta primera		2,000	3,500			7,000	C#*D##*E##*F#
5	planta segona		3,000	3,500			10,500	C#*D##*E##*F#
6	planta tercera		3,000	3,500			10,500	C#*D##*E##*F#
8	Edifici Tallers 2	T						
9	planta baixa		3,000	5,250			15,750	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,000	

3	P214T-ADVG	m3	Enderroc de tancaments i sostres de cos auxiliar de material heterogeni, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada		Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	cos central		1,000	20,000	3,000		60,000	C#*D##*E##*F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	aux pb		1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D##*E##*F#
7	aux P1		1,000	5,500	3,000		16,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	03	ENDERROCS
Títol 4	02	EDIFICI I INTERIORS
Títol 4 (1)	E4	PAVIMENTS I REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P214I-ADZM	m2	Enderroc de cel ras, entramat de suport i subestructura de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 2	T						
3	sostre planta primera		1,000	448,000			448,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							448,000	

2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta baixa		1,000	1.060,000			1.060,000	C#*D##*E##*F#
4	Edifici Tallers 2	T						
5	planta baixa		1,000	448,000			448,000	C#*D##*E##*F#
6	planta primera		1,000	448,000			448,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.956,000	

3	P214W-FEMK	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					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta baixa		1,000	198,000			198,000	C#*D##*E##*F#
4	Edifici Tallers 2	T						
5	planta baixa		1,000	98,500			98,500	C#*D##*E##*F#
6	planta primera		1,000	98,500			98,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							395,000	

4	P2142-4RMU	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 35

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud		Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta baixa		4,000	13,500	16,600		896,400	C#*D##*E##*F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	planta baixa		1,000	40,000	12,500		500,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.396,400	

5 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta baixa		1,000	198,000	5,250		1.039,500	C#*D##*E##*F#
4	planta primera		1,000	198,000	3,500		693,000	C#*D##*E##*F#
5	planta segona		1,000	198,000	3,500		693,000	C#*D##*E##*F#
6	planta tercera		1,000	198,000	3,500		693,000	C#*D##*E##*F#
8	Edifici Tallers 2	T						
9	planta baixa		1,000	98,500	5,250		517,125	C#*D##*E##*F#
10	planta primera		1,000	98,500	6,550		645,175	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.280,800	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 03 ENDERROCS  
Títol 4 02 EDIFICI I INTERIORS  
Títol 4 (1) E5 FUSTERIES I SERRELLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	porta 1 fulla		33,000				33,000	C#*D##*E##*F#
4	porta 2 fulles		29,000	2,000			58,000	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	porta 1 fulla		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
8	porta 2 fulles		3,000	2,000			6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

2 P2145-ADS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	nuclis escala		2,000	27,500			55,000	C#*D##*E##*F#
4	nucli central escala		1,000	7,500			7,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	8,600			8,600	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 36

6		2,000	6,500	13,000	C#*D##*E##*F#
7	nucli central barana	3,000	30,500	91,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT175,600

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 03 ENDERROCS  
Títol 4 02 EDIFICI I INTERIORS  
Títol 4 (1) E6 INSTAL·LACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P21G1-W8Z9 m Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçada superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Efíci-ci Tallers 1	T						
3	previsió		3,000	12,500			37,500	C#*D##*E##*F#
4	Edifici Tallers 2	T						
5	previsió		3,000	10,500			31,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT69,000

2 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01\* o d'amiant friable codi 17 06 05\*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Efíci-ci Tallers 1	T						
3	previsió		3,000	12,500	0,200	0,200	1,500	C#*D##*E##*F#
4	Edifici Tallers 2	T						
5	previsió		3,000	10,500	0,200	0,200	1,260	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT2,760

3 P21D1-ADWY u Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, estructura de suport, revestiments, caixa, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor de 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Edifici tallers 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

4 P21GH-ADIN u Desmuntatge i arrencada de instal·lacions interiors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, climatització, ventilació, extracció, parallamps, gas, etc.  
Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen les instal·lacions i elements de suports, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Total
2	instal·lacions exteriors	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 04 FONAMENTS  
Títol 4 01 SABATES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P311-CL6K m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre		Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	220x220x100		12,000	4,840		1,000	58,080	C#*D#*E#*F#
4	225x240x60		1,000	9,300			5,580	C#*D#*E#*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	3,000		1,000	48,000	C#*D#*E#*F#
8	Sabates aïllades Baldaquí	T						
9	150x150x80		4,000	6,000		0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
10	150x150x60		1,000	6,000		0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
11		C	Unitats	Ample	Cares	Alçada		
12	Sabates Corregudes	T						
13	80x60		54,700	0,800	2,000	0,600	52,512	C#*D#*E#*F#
14	100x60		56,100	1,000	2,000	0,600	67,320	C#*D#*E#*F#
15	120x60		23,800	1,200	2,000	0,600	34,272	C#*D#*E#*F#
16	140x60		9,650	1,400	2,000	0,600	16,212	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 304,776

2 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada	Quantia (kg/m		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	220x220x100		12,000	4,480	1,000	80,000	4.300,800	C#*D#*E#*F#
4	225x240x60		1,000	5,400	0,600	80,000	259,200	C#*D#*E#*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	0,500	1,000	105,000	840,000	C#*D#*E#*F#
8	Sabates aïllades Baldaquí	T						
9	150x150x80		4,000	2,250	0,800	70,000	504,000	C#*D#*E#*F#
10	105x150x60		1,000	2,250	0,600	50,000	67,500	C#*D#*E#*F#
11		C	Longitud	Ample	Alçada			
12	Sabates Corregudes	T						
13	80x60		14,600	0,800	0,600	155,000	1.086,240	C#*D#*E#*F#
14	100x60		56,100	1,000	0,600	135,000	4.544,100	C#*D#*E#*F#
15	120x60		23,800	1,200	0,600	125,000	2.142,000	C#*D#*E#*F#
16	140x60		9,650	1,400	0,600	115,000	932,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.676,030

3 P312-I7UL m3 Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	220x220x100		12,000	2,200	2,200	1,000	58,080	C#*D#*E#*F#
4	225x240x60		1,000	2,250	2,400	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	1,000	0,500	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Sabates aïllades Baldaquí	T						
9	150x150x80		4,000	1,500	1,500	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#
10	150x150x60		1,000	1,500	1,500	0,600	1,350	C#*D#*E#*F#
11		C	Longitud	Ample		Alçada		
12	Sabates Corregudes	T						
13	80x60		54,700	0,800		0,600	26,256	C#*D#*E#*F#
14	100x60		56,100	1,000		0,600	33,660	C#*D#*E#*F#
15	120x60		23,800	1,200		0,600	17,136	C#*D#*E#*F#
16	140x60		9,650	1,400		0,600	8,106	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,028

4 P3Z4-.16N m2 Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 16 barres Ø20 de longitud 500mm cada m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			m2	Total	
2	Reforç Fonament Existent		16,000			1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

5 P3Z4-.36N m2 Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2 barres Ø20 de longitud 500mm cada 30cm a portell, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Unió Sabata - Mur Existent	T						
3	Lateral		8,000	3,800	0,600		18,240	C#*D#*E#*F#
4	Tester		4,000	12,000	0,600		28,800	C#*D#*E#*F#
5	Sabata		8,000	1,100	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,320

6 P214P-115S9 m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	220x220x100		12,000	2,200	0,100	1,000	2,640	C#*D#*E#*F#
4	225x240x60		1,000	2,250	0,100	0,600	0,135	C#*D#*E#*F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	1,000	0,100	1,000	1,600	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Sabates aïllades Baldaquí	T						

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 39

9	150x150x80		4,000	1,500	0,100	0,800	0,480	C#*D#*E##F#
10	150x150x60		1,000	1,500	0,100	0,600	0,090	C#*D#*E##F#
11		C	Longitud	Ample		Alçada		
12	Sabates Corregudes	T						
13	80x60		54,700	0,100		0,600	3,282	C#*D#*E##F#
14	100x60		56,100	0,100		0,600	3,366	C#*D#*E##F#
15	120x60		23,800	0,100		0,600	1,428	C#*D#*E##F#
16	140x60		9,650	0,100		0,600	0,579	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	13,600
-----------------	--------

7    P45R2-CLFQ    m2    Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base		Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	200x200x100		24,000	2,000		1,000	48,000	C#*D#*E##F#
4	225x240x60		2,000	2,250		0,600	2,700	C#*D#*E##F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		32,000	1,000		1,000	32,000	C#*D#*E##F#
8	Sabates aïllades Baldaquí	T						
9	150x150x80		8,000	1,500		0,800	9,600	C#*D#*E##F#
10	150x150x60		2,000	1,500		0,600	1,800	C#*D#*E##F#
11		C	Unitats	Ample		Alçada		
12	Sabates Corregudes	T						
13	80x60		28,000	0,800		0,600	13,440	C#*D#*E##F#
14	100x60		102,000	1,000		0,600	61,200	C#*D#*E##F#
15	120x60		56,000	1,200		0,600	40,320	C#*D#*E##F#
16	140x60		18,000	1,400		0,600	15,120	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	224,180
-----------------	---------

Obra                                    01    PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol                                01    INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3                                 04    FONAMENTS  
Títol 4                                 02    POUS

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

1    P312-ICLE    m3    Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades (Interiors)	T						
3	220x220x100		12,000	2,200	2,000	2,500	132,000	C#*D#*E##F#
4	225x240x60		1,000	2,250	2,400	2,900	15,660	C#*D#*E##F#
5	Reforç Sabata	T						
6	100x50x100		16,000	1,000	0,500	2,500	20,000	C#*D#*E##F#
7	Pous Riostres	T						
8	100x100x250		6,000	1,000	1,000	2,500	15,000	C#*D#*E##F#
9	Sabates aïllades Baldaquí	T						
10	150x150x80		4,000	1,500	1,500	2,700	24,300	C#*D#*E##F#
11	150x150x60		1,000	1,500	1,500	2,900	6,525	C#*D#*E##F#
13		C	Longitud	Ample		Alçada		

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 40

14	Sabates Corregudes	T						
15	80x60		54,700	0,800		2,900	126,904	C#*D#*E##F#
16	100x60		56,100	1,000		2,900	162,690	C#*D#*E##F#
17	120x60		23,800	1,200		2,900	82,824	C#*D#*E##F#
18	140x60		9,650	1,400		2,900	39,179	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	625,082
-----------------	---------

Obra                                    01    PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol                                01    INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3                                 04    FONAMENTS  
Títol 4                                 03    RIOSTRES

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

1    P3Z3-D53N    m2    Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	8,000	1,000		48,000	C#*D#*E##F#
4	R50x80		2,000	3,800	0,500		3,800	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	51,800
-----------------	--------

2    P312-I7UL    m3    Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	8,000	1,000	1,000	48,000	C#*D#*E##F#
4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	51,040
-----------------	--------

3    P310-D51N    kg    Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea	Quantia (kg/m		
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	85,000	6.043,500	C#*D#*E##F#
4	R50x80		2,000	3,800	0,400	85,000	258,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6.301,900
-----------------	-----------

4    P214P-117R9    m3    Enderroc de fonament corregut de maçoneria, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Enderroc Riostra Existent		8,000	1,000	0,500	0,500	2,000	C#*D#*E##F#
4	Esponjament	P	30,000				0,600	PERORIGEN(

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				2,600	
5	P3Z4-.26N	m2	Travada de fonament nou a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 4 barres Ø20 de longitud 500mm per cada cara de riostra, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Alçada			
2	Unió Riostra Nova		16,000	0,500	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,800	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 05 SANEJAMENT  
Títol 4 01 ELEMENTS DE RECOLLIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																											
1	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada																																																											
<table><tr><th>Núm.</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>vestidors 1</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>2</td><td>vestidors 2</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>8,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	vestidors 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	2	vestidors 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000																								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	vestidors 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																																						
2	vestidors 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																							
2	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.																																																											
AMIDAMENT DIRECTE							10,000																																																							
3	PD5B-513L9	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. Article ref. ULM2120402 de la sèrie Mini M 150 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.																																																											
<table><tr><th>Núm.</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>tallers 2</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>tallers 2</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>tallers 2</td><td></td><td>13,000</td><td></td><td></td><td></td><td>13,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>tallers 1</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>103,000</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tallers 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	2	tallers 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	3	tallers 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#	4	tallers 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							103,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	tallers 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																																						
2	tallers 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																																						
3	tallers 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#																																																						
4	tallers 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							103,000																																																							

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 05 SANEJAMENT

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Títol 4		02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)		01	TRAMS ENTERRATS
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD781-EUV1	m	<p>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 &gt;= 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residual		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2	ventilacio		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

2	PD781-EUUQ	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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residual		240,000				240,000	C#*D##*E##*F#
2	pluvial		275,000				275,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 515,000

3	PD781-Q0MT	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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	residual		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4	PD781-Q0MU	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 250, 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					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

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

1	pluvial		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

5	PD34-B290	u	Pericó prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE	10,000
-------------------	--------

6	PD31-56A5	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

7	PD31-Z010	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 70x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

8	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE	24,000
-------------------	--------

9	PD30-Z001	u	Sifó general en tub de PVC-U DN=250
---	-----------	---	-------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

10	PD30-Z002	u	Antirretorn en tub de PVC-U DN=250
----	-----------	---	------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	05	SANEJAMENT
Títol 4	02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)	02	TRAMS AERIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.			

EUR

AMIDAMENTS

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE	80,000
-------------------	--------

2	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			

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

1	ventilació		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	75,000
-----------------	--------

3	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------

4	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U 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
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			

AMIDAMENT DIRECTE	120,000
-------------------	---------

5	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de signació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE	9,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	05	SANEJAMENT
Títol 4	02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)	03	XARXA PETIT EVACUACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			

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

1		T	n fancoils	tram fancoil				
---	--	---	------------	--------------	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 45

2	fancoils	67,000	4,000	268,000	C#*D#*E#*F#
3	altres trams	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	293,000
-----------------	---------

2	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	local	T	n rentamans	n locals	long tram			
2	bany 1 rentamans		1,000	10,000	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
3	banys 3 rentamans		3,000	7,000	2,500		52,500	C#*D#*E#*F#
4	banys infantil		2,000	4,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
5	aula taller		1,000	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
6	laboratori		2,000	1,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
7	aula infantil		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
8	aula primaria		1,000	12,000	2,500		30,000	C#*D#*E#*F#
9	aula eso		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
10	menjador		3,000	1,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
11	vestuaris		1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
12	aula musica, plastica, recolzament ocmplementari		1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
14	altres trams		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
15	altres trams		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	290,000
-----------------	---------

3	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------

4	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n fancoils	tram fancoil				
2	dutxes		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	altres trams		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

5	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	local	T	n inodor	n locals	long tram			C#*D#*E#*F#
2	bany 1 rentamans		1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	banys 5 rentamans		3,000	7,000	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#
4	banys infantil		2,000	4,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuaris		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT	45,000
-----------------	--------

6	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	local	T	n rentamans	n locals				
2	bany 1 rentamans		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	banys 3 rentamans		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4	banys infantil		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	aula taller		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	laboratori		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	aula infantil		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	aula primaria		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
9	aula eso		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	menjador		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
11	vestuaris		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12	aula musica, plastica, recolzament ocmplementari		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	80,000
-----------------	--------

7	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	05	SANEJAMENT
Títol 4	03	EQUIPS INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

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

1	PDE5-Z001	u	ZS03. Separador greixos, HDPE, 2l/s, 720l totals Separador de greixos, per a instal·lació soterrada, de disseny vertical, fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE). Separador de talla nominal 2 l/s, amb decantador de llots integrat de 245 l, capacitat de retenció de greixos de 270 l i volum total de 720 l, amb parts internes fabricades en polietilè d'alta densitat (HDPE), dimensionat i homologat segons la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN75 amb un acoblament ràpid Storz-75 B a mànega. De 1387 mm d'alçada i Ø1320 mm de diàmetre, amb connexions d'entrada i sortida DN100. Pes: 63 kg. Inclou una tapa estanca a les olors ajustable de fosa amb ressalt curt de polietilè d'alta densitat (HDPE) gris, d'alçada exterior 774 mm i dimensió Te 550-670 mm. Amb 1 tapa de classe de càrrega B125 segons EN124. Pes: 110 kg. Marca i model: ACO model LIPUMAX P-D NS2/24, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
------	----	----------------------------

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 47

Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	05	SANEJAMENT
Títol 4	05	CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	15 - cambra varis i equip fred		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
2	16 - cambra varis i equip fred		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
3	17 - cambra congelats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	23 - equip frigorífic		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
5	57 - equip frigorífic		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
6	84 - Asecadora		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
8	reserva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,600

2	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ref - equip	T	altura desaigu					
2	2 - Rentamans		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
3	4 - taula amb sines		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
4	25 - Taula amb sina i rentamans		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
5	26 - Taula amb sina		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
6	30 - rentamans		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
7	31 - Taula amb sines		0,450				0,450	C#*D#*E#*F#
8	34 - Taula amb sines		0,450				0,450	C#*D#*E#*F#
9	38 - Taula amb sina i rentamans		0,450				0,450	C#*D#*E#*F#
10	68 - Taula desbarassat		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
11	69 - Tala de presentat		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
12	74 - Taula sortida rodets		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
13	80 - taula amb sintes		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
15	reserva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,150

3	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5 - rentacentrifuga verdures		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
2	24 - frigorífic		0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
3	27 - Taula refrigerada		0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
4	50 - abatidor temperatura		0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
5	65 - moble fred autoservei amb resrva		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
6	85 - Rentadora		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 48

8	reserva	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

6,900

4	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

1	90 - abocador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5	PD13-HAWR	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.
---	-----------	---	---

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

1	49 - Forn Mixte		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	63 - Bany maria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	71 - Rentavaixelles tulen		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

6	PD31-Z001	u	Canal ACO BOX HygieneFirst® amb dipatge mecànic per a sòls vinílics, fabricat completament en acer inoxidable AISI 304, de 220 mm d'ample i 550 mm de larg. Fons amb perfil en "V" per augmentar la velocitat d'evacuació, sense aristes ni racons per facilitar la neteja i evitar la formació de biofilm bacterià. Amb pendent d'alçada mínima de 50 mm i màxima de 60 mm. Sortida vertical DN75 mitjançant fons embornal de diàmetre Ø142 amb sífó extraïble. Cabal de sortida de 1,4-1,7 l/s. Incorpora cistella amb un volum de 0,4 l. Inclou reixa de barres antilliscants apta per a classe de càrrega R50, amb acabat electropolido. Torns de nivellació i potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5. Pes: 10,34 kg. Marca i model: ACO CNL BOX HF VINILICO 220X550 o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

1	03 - peladora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	42 - paella bolcable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	47 - marmita		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

7	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.
---	------------	---	---

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

1	zona neteja verdures		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	cambres fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	rentat vaixel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	rentat olles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	deixalleria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	preparació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 06 ESTRUCTURA  
Títol 4 04 ESTRUCTURA FORMIGÓ  
Títol 4 (1) 01 SOSTRES  
Apartat 01 LLOSA MASSISA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P4DC-3UY1 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM 20	T						
3	P-1		105,550				105,550	C#*D#*E#*F#
4	P-2		105,800				105,800	C#*D#*E#*F#
5	P-3		105,800				105,800	C#*D#*E#*F#
6	P-4		139,350				139,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 456,500

2 P4B8-D6QK kg Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	LM 20	T						
3	P-1		105,550			24,000	2.533,200	C#*D#*E#*F#
4	P-2		105,800			24,000	2.539,200	C#*D#*E#*F#
5	P-3		105,800			24,000	2.539,200	C#*D#*E#*F#
6	P-4		139,350			24,000	3.344,400	C#*D#*E#*F#
7		C	Àrea	Longitud	Unitats	Quantia (kg/m		C#*D#*E#*F#
8	Nova Volta	T						
9			6,200	3,700	2,000	25,000	1.147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.103,000

3 P45C1-10CVD m3 Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	LM 20	T						
3	P-1		105,550	0,200			21,110	C#*D#*E#*F#
4	P-2		105,800	0,200			21,160	C#*D#*E#*F#
5	P-3		105,800	0,200			21,160	C#*D#*E#*F#
6	P-4		139,350	0,200			27,870	C#*D#*E#*F#
8		C	Àrea	Longitud	Unitats			
9	Nova Volta	T						
10			6,200	3,700	2,000		45,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,180

4 P4Z8-73EY u Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Passadors Junta	T						
3	P-1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	P-2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	P-3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	P-4		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

5 P4C2-.8FE m2 Muntatge i desmuntatge d'apuntament de volta amb cindri de fusta, de 5 m de llum i 5 m d'amplària per a una càrrega màxima de treball de 10 kN/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Nova Volta	T						
3			13,000	3,700	2,000		96,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,200

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 06 ESTRUCTURA  
Títol 4 04 ESTRUCTURA FORMIGÓ  
Títol 4 (1) 01 SOSTRES  
Apartat 02 LLOSA SANDWITX

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P4D0-A82P m3 Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit, col·locats sobre la 1º capa de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Sand 45- Àgora	T						
3	P1		23,100				23,100	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
5	P3		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
6	Coberta		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
8	Sand 45- Baldaquí	T						C#*D#*E#*F#
9	P1		10,750				10,750	C#*D#*E#*F#
10	P3		10,750				10,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,800

2 P45C1-l8Y7 m3 Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, en dos fases

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2	Sand 45- Baldaquí	T						
3	P1		24,800				24,800	C#*D#*E#*F#
4	P3		25,100				25,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				49,900	
3	P45C1-IM6Y	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Sand 45- Àgora	T						
3	P1		40,100				40,100	C##D##E##F#
4	P2		11,200				11,200	C##D##E##F#
5	P3		30,400				30,400	C##D##E##F#
6	Coberta		20,550				20,550	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				102,250	
4	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Sand 45- Baldaquí	T						
3	P1		78,950				78,950	C##D##E##F#
5	Sand 45- Àgora	T						
6	P1		140,250				140,250	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				219,200	
5	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Sand 45- Àgora	T						
3	P2		36,700				36,700	C##D##E##F#
4	P3 (Sota P2)		36,000				36,000	C##D##E##F#
5	Coberta		69,100				69,100	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				141,800	
6	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Quantia(kg/m2			
2	Sand 45- Baldaquí	T						
3	P1		78,950			50,000	3.947,500	C##D##E##F#
4	P3		79,550			50,000	3.977,500	C##D##E##F#
5	Sand 45- Àgora	T						C##D##E##F#
6	P1		140,250			50,000	7.012,500	C##D##E##F#
7	P2		36,700			50,000	1.835,000	C##D##E##F#
8	P3		106,000			50,000	5.300,000	C##D##E##F#
9	Coberta		69,100			50,000	3.455,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				25.527,500	
7	P4D4-9LNV	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal					

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Sand 45- Baldaquí	T						
3	P3		79,550				79,550	C#*D#*E#*F#
4	Sand 45- Àgora	T						
5	P3 (sense P2)		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							149,550	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4 (1)	01	SOSTRES
Apartat	03	UNIDIRECCIONAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	Forjat Unidireccional 25+5	T						
3	PB		179,800				179,800	C#*D#*E#*F#
4	Coberta		206,250				206,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							386,050	

2	P4LJ-MHUX	m2	Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0,7 m, llum 4 m, amb una quantia de 10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,09 m3/m2 de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 amb cubilot					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	Forjat Unidireccional 25+5	T						
3	PB		179,800				179,800	C#*D#*E#*F#
4	Coberta		206,250				206,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							386,050	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4 (1)	01	SOSTRES
Apartat	04	FORJAT COL-LABORANT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4L5-1.POS	m2	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, per a sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, sobre suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1. Gruix de 10 cm de fromigó amb una

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

quantia de 5,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Àrea				
2	Forjat Flotant 10 cm	T					
3	Tallers 1		415,500				415,500 C#*D#*E##F#
4	Tallers 2		711,400				711,400 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.126,900

2	P4L5-15PW1	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 8 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'10 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Àrea				
2	Forjat Col·laborant 6+8	T					
3	Tallers 2		118,600				118,600 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 118,600

3	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				Total
2	Connexió Nucli-Col·laborant	T					
3	Tallers 1		120,000				120,000 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4 (1)	02	PILARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4510-IAW1	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Base	Ample	
2	Pilar 30x30 - Baldaquí	T					
3	P-1		4,000	5,850	0,300	0,300	2,106 C#*D#*E##F#
4	P-2		4,000	7,400	0,300	0,300	2,664 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,770

2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Alçada	Àrea	Quantia (kg/m	
2	Pilar 30x30 - Baldaquí	T					
3	P-1		4,000	5,850	0,090	250,000	526,500 C#*D#*E##F#
4	P-2		4,000	7,400	0,090	250,000	666,000 C#*D#*E##F#
5	Escala		1,000	4,400	0,090	250,000	99,000 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.291,500

3	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre		
2	Pilar 30x30 - Baldaquí	T					
3	P-1		4,000	5,850	1,200		28,080 C#*D#*E##F#
4	P-2		4,000	7,400	1,200		35,520 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 63,600

4	P4DH-DQEG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 30 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre		
2	Pilar Ø30 - Escala	T					
3	Escala		1,000	4,400	0,943		4,149 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,149

5	P4510-LOTW	m3	Formigonament per a pilars columna, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea		
2	Pilar Ø30 - Escala	T					
3	Escala		1,000	4,400	0,071		0,312 C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,312

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA FORMIGÓ
Títol 4 (1)	03	MURS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-Z5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada inclou cercols i llindes. Armat segons plànols, amb una quantia de 20kg/m2

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MBH 20	T						
2	FON		758,500				758,500	C#*D#*E#*F#
3	P-1		465,900				465,900	C#*D#*E#*F#
4	P-2		472,000				472,000	C#*D#*E#*F#
5	P-3		472,550				472,550	C#*D#*E#*F#
6	COBERTA		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.393,950	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 306ESTRUCTURA  
Títol 404ESTRUCTURA FORMIGÓ  
Títol 4 (1)04JÀSSERES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P4538-LHDCm3Formigonament de llindes amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Base	Alçada		
2	Dintells Mur de Bloc	T						
3	Dintell 20x20		1,000	95,100	0,200	0,200	3,804	C#*D#*E#*F#
4	Cèrcols Forjats	T						
5	Cèrcol 20x30		1,000	212,700	0,200	0,330	14,038	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,842	

2P4537-KF7Mm3Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Base	Alçada		
2	Bigues Baldaquí	T						
3	B 30x60		1,000	12,200	0,300	0,150	0,549	C#*D#*E#*F#
4	B 45x60		1,000	21,100	0,450	0,150	1,424	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,973	

3P4D6-3UFTm2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Bigues Baldaquí	T						
3	B 30x60		1,000	12,200	1,500		18,300	C#*D#*E#*F#
4	B 45x60		1,000	21,100	1,650		34,815	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,115	

4P4D8-3UAHm2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Dintells Mur de Bloc	T						
3	Dintell 20x20		1,000	95,100	0,600		57,060	C#*D#*E#*F#
4	Cèrcols Forjats	T						
5	Cèrcol 20x30		1,000	212,700	0,600		127,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,680	

5P4B3-FJX5kgArmadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea	Quantia (kg/m		
2	Bigues Baldaquí	T						
3	B 30x60		1,000	12,200	0,180	120,000	263,520	C#*D#*E#*F#
4	B 45x60		1,000	21,100	0,270	150,000	854,550	C#*D#*E#*F#
5	Dintells Mur de Bloc	T						C#*D#*E#*F#
6	Dintell 20x20		1,000	95,100	0,040	170,000	646,680	C#*D#*E#*F#
7	Cèrcols Forjats	T						
8	Cèrcol 20x30		1,000	212,700	0,060	150,000	1.914,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.679,050	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 306ESTRUCTURA  
Títol 404ESTRUCTURA FORMIGÓ  
Títol 4 (1)05ESCALES I RAMPES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P45C1-10CV1m3Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Trams	Àrea	Gruix			
2	Escala Nucli 1		4,000	18,000	0,260		18,720	C#*D#*E#*F#
3	Escala Nucli 2		4,000	18,000	0,260		18,720	C#*D#*E#*F#
4	Escala Nucli 3		4,000	18,000	0,260		18,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,160	

2P4DC-3UY0m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Trams	Longitud	Ample			
2	Escala Nucli 1		4,000	6,700	2,700		72,360	C#*D#*E#*F#
3	Escala Nucli 2		4,000	6,700	2,700		72,360	C#*D#*E#*F#
4	Escala Nucli 3		4,000	6,700	2,700		72,360	C#*D#*E#*F#
6		C	Trams	Àrea				
7	Escala Exterior	T						
8	Replà 1		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
9	Replà 2		1,000	8,750			8,750	C#*D#*E#*F#
10	Replà 3		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

12	Tram 1	1,000	3,750	3,750	C#*D#*E##F#
13	Tram 2 , 3 i 4	3,000	4,650	13,950	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT261,030

3	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís		
---	-----------	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Replans	Unitats				
2	LM20	T						
3	Escala Nucli 1		4,000	24,000			96,000	C#*D#*E##F#
4	Escala Nucli 2		4,000	24,000			96,000	C#*D#*E##F#
5	Escala Nucli 3		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E##F#
6	1er Replà intermig		3,000	62,000			186,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT394,000

4	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
---	-----------	----	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Trams	Àrea	Gruix	Quantia(kg/m3		
2	Escala Nucli 1		9,000	18,000	0,260	125,000	5.265,000	C#*D#*E##F#
3	Escala Nucli 2		4,000	18,000	0,260	125,000	2.340,000	C#*D#*E##F#
4	Escala Nucli 3		4,000	18,000	0,260	125,000	2.340,000	C#*D#*E##F#
6	Escala Exterior	T						
7	Replà 1		1,000	10,500	0,250	125,000	328,125	C#*D#*E##F#
8	Replà 2		1,000	8,750	0,250	125,000	273,438	C#*D#*E##F#
9	Replà 3		1,000	10,500	0,250	125,000	328,125	C#*D#*E##F#
11	Tram 1		1,000	3,750	0,300	150,000	168,750	C#*D#*E##F#
12	Tram 2 , 3 i 4		3,000	4,650	0,300	150,000	627,750	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT11.671,188

5	P45C1-ME4E	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba		
---	------------	----	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Trams	Àrea	Gruix			
2	Escala Exterior	T						
3	Replà 1		1,000	10,500	0,250		2,625	C#*D#*E##F#
4	Replà 2		1,000	8,750	0,250		2,188	C#*D#*E##F#
5	Replà 3		1,000	10,500	0,250		2,625	C#*D#*E##F#
7	Tram 1		1,000	3,750	0,300		1,125	C#*D#*E##F#
8	Tram 2 , 3 i 4		3,000	4,650	0,300		4,185	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT12,748

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	01	BIGUES

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			kg/m		
2	Coberta Àgora	T						
3	IPE 160		15,850			15,800	250,430	C#*D#*E##F#
4	IPE 200		34,000			22,400	761,600	C#*D#*E##F#
5	IPE 500		11,700			90,700	1.061,190	C#*D#*E##F#
6	RHS 250x150x8		26,300			47,700	1.254,510	C#*D#*E##F#
8	Creus Ø16	T						
9	Taillers 1		545,200			1,600	872,320	C#*D#*E##F#
11	Encavallada	T						
12	HEB 200		36,100			61,300	2.212,930	C#*D#*E##F#
13	HEB 220		71,200			71,500	5.090,800	C#*D#*E##F#
14	HEM 200		80,550			103,100	8.304,705	C#*D#*E##F#
16	Plaques Solars	T						
17	IPE 200		415,000			22,400	9.296,000	C#*D#*E##F#
18	IPE 300		61,600			42,200	2.599,520	C#*D#*E##F#
19	CHS 60.4		64,300			5,500	353,650	C#*D#*E##F#
22	Zona UTA	T						
23	IPE 300		537,050			42,200	22.663,510	C#*D#*E##F#
25	Altell Tallers 2	T						
26	IPE 240		60,500			30,700	1.857,350	C#*D#*E##F#
27	UPN 280		12,350			41,800	516,230	C#*D#*E##F#
29	SPB	T						
30	IPE 450		14,800			77,600	1.148,480	C#*D#*E##F#
32	ascensor		2,500			41,900	104,750	C#*D#*E##F#
34	Ajustos i detalls	P	15,000				8.752,196	

TOTAL AMIDAMENT67.100,171

2	P442-.FZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues boyd, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			kg/m		
2	Altell Tallers 2	T						
3	BOYD h600		38,100			152,700	5.817,870	C#*D#*E##F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				872,681	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT6.690,551

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	02	PILARS

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P44C-DP1FkgAcer 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			kg/m		
2	Encavallada	T						
3	IPE270		5,800			36,100	209,380	C#*D##*E##*F#
4	HEB 200		15,650			61,300	959,345	C#*D##*E##*F#
5	HEB 220		16,200			71,500	1.158,300	C#*D##*E##*F#
7		C	Unitats			kg/u	Total	
8	Unió pilar fusta- metàl·lic	T						
9	Doble HEB300 + Placa		12,000			55,000	660,000	C#*D##*E##*F#
12	Ajustos i detalls	P	15,000				448,054	

TOTAL AMIDAMENT3.435,079

2P44C-DP1KkgAcer S355J2 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			kg/m		
2	Pilars PB	T						
3	CHS 159x30		65,200			95,400	6.220,080	C#*D##*E##*F#
4	CHS 193.7x16		38,800			70,100	2.719,880	C#*D##*E##*F#
6	Ajustos i Detalls	P	15,000				1.340,994	PERORIGEN(C#*D##*E##*F#
7								
8		C	Unitats	Longitud		Kg/m	Total	
9	Pilars Muntatge	T						
10	CHS 177x10		36,000	3,100		41,400	4.620,240	C#*D##*E##*F#
11	CHS 177x10		12,000	3,100		41,400	1.540,080	C#*D##*E##*F#
13	Ajustos i detalls	%	20,000				1.232,064	

TOTAL AMIDAMENT17.673,338

3P44C-.P1KkgAcer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a unions entre bigues i MACALLOY 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			kg/unió		
2	Unions Macalloy	T						
3	P1-P2		12,000			136,300	1.635,600	C#*D##*E##*F#
4	P3		6,000			330,200	1.981,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT3.616,800

4P44C-.B1KkgCol·locació de bulons M20 de qualitat 8.8 per a unions de fusta de longitud màxima de 80cm. Inclou arandeles, famelles i entrada en càrrega (apriete).

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

1CUnitatskg/unió  
2Unions PilarT  
3Longitud 80 cm12,00036,0001,970851,040C#\*D##\*E##\*F#  
4Longitud 30 cm32,00018,0000,740426,240C#\*D##\*E##\*F#

TOTAL AMIDAMENT1.277,280

5P44C-.OMAkgTirants estructurals d'acer de qualitat STAINLESS STEEL S460 tipus MACALLOY o equivalent. Inclou tots els terminals, forquilles, rosques, beinas, desviadors i peces intermitges, antigalvànics. (M20 - 108 kN; M24 - 156 kN; M30 - 249 kN; M36 - 364 kN; M42 - 501 kN; M48 - 660 kN; M56 - 912 kN)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			kg/m		
2	Macalloy	T						
3	Ø64		46,800			25,250	1.181,700	C#*D##*E##*F#
5	Ajustos i Detalls	P	15,000				177,255	PERORIGEN(C#*D##*E##*F#
6								

TOTAL AMIDAMENT1.358,955

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	03	PINTURES I PROTECCIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P8B2-G2DZm2Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			m2/m		
2	Coberta Àgora	T						
3	IPE 160		15,850			0,623	9,875	C#*D##*E##*F#
4	IPE 200		34,000			0,768	26,112	C#*D##*E##*F#
5	IPE 500		11,700			1,744	20,405	C#*D##*E##*F#
6	RHS 250x150x8		26,300			0,779	20,488	C#*D##*E##*F#
8	Creus Ø16	T						
9	Tallers 1		246,000			0,050	12,300	C#*D##*E##*F#
11	Encavallada	T						
12	HEB 200		36,100			1,151	41,551	C#*D##*E##*F#
13	HEB 220		71,200			1,270	90,424	C#*D##*E##*F#
14	HEM 200		80,550			1,203	96,902	C#*D##*E##*F#
16	Plaques Solars	T						
17	IPE 200		415,700			0,922	383,275	C#*D##*E##*F#
18	IPE 300		61,600			0,768	47,309	C#*D##*E##*F#
19	CHS 60.4		64,300			0,188	12,088	C#*D##*E##*F#
21	Zona UTA	T						
22	IPE 300		537,050			1,160	622,978	C#*D##*E##*F#
24	Altell Tallers 2	T						
25	IPE 240		60,500			0,922	55,781	C#*D##*E##*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 61

26	UPN 280		12,350		0,890	10,992	C#*D#*E##*F#
27	BOYD h600		38,100		1,900	72,390	C#*D#*E##*F#
29	SPB	T					
30	IPE 450		14,800	0,200	1,605	4,751	C#*D#*E##*F#
32	PILARS						
33		C	Longitud		m2/m		
34	Encavallada	T					
35	IPE270		5,800		1,041	6,038	C#*D#*E##*F#
36	HEB 200		15,650		1,151	18,013	C#*D#*E##*F#
37	HEB 220		16,200		1,270	20,574	C#*D#*E##*F#
39	Pllars PB	T					
40	CHS 159x30		65,200		0,510	33,252	C#*D#*E##*F#
41	CHS 193.7x16		38,800		0,609	23,629	C#*D#*E##*F#
43	Macalloy	T					
44	Ø64		46,800		0,200	9,360	C#*D#*E##*F#
47	Ajustos i detalls	P	20,000			327,697	

TOTAL AMIDAMENT1.966,184

2 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			m2/m		
2	Coberta Àgora	T						
3	IPE 160		15,850			0,623	9,875	C#*D#*E##*F#
4	IPE 200		34,000			0,768	26,112	C#*D#*E##*F#
5	IPE 500		11,700			1,744	20,405	C#*D#*E##*F#
6	RHS 250x150x8		26,300			0,779	20,488	C#*D#*E##*F#
8	Creus Ø16	T						
9	Talllers 1		246,000			0,050	12,300	C#*D#*E##*F#
11	Encavallada	T						
12	HEB 200		36,100			1,151	41,551	C#*D#*E##*F#
13	HEB 220		71,200			1,270	90,424	C#*D#*E##*F#
14	HEM 200		80,550			1,203	96,902	C#*D#*E##*F#
16	Plaques Solars	T						
17	IPE 200		415,700			0,922	383,275	C#*D#*E##*F#
18	IPE 300		61,600			0,768	47,309	C#*D#*E##*F#
19	CHS 60.4		64,300			0,188	12,088	C#*D#*E##*F#
21	Zona UTA	T						
22	IPE 300		537,050			1,160	622,978	C#*D#*E##*F#
24	Altell Tallers 2	T						
25	IPE 240		60,500			0,922	55,781	C#*D#*E##*F#
26	UPN 280		12,350			0,890	10,992	C#*D#*E##*F#
27	BOYD h600		38,100			1,900	72,390	C#*D#*E##*F#
29	SPB	T						
30	IPE 450		14,800	0,200		1,605	4,751	C#*D#*E##*F#
32	PILARS							
33		C	Longitud			m2/m		
34	Encavallada	T						
35	IPE270		5,800			1,041	6,038	C#*D#*E##*F#
36	HEB 200		15,650			1,151	18,013	C#*D#*E##*F#
37	HEB 220		16,200			1,270	20,574	C#*D#*E##*F#
39	Pllars PB	T						
40	CHS 159x30		65,200			0,510	33,252	C#*D#*E##*F#
41	CHS 193.7x16		38,800			0,609	23,629	C#*D#*E##*F#
43	Macalloy	T						
44	Ø64		46,800			0,200	9,360	C#*D#*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 62

47	Ajustos i detalls	P	20,000				327,697
----	-------------------	---	--------	--	--	--	---------

TOTAL AMIDAMENT1.966,184

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	06	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4 (1)	01	SOSTRES
Apartat	01	FORJAT MIXTE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P4ZB-CLKH m2 Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LVL e=30mm	T						
3	SP1		622,850			0,200	124,570	C#*D#*E##*F#
4	SP2		622,850			0,200	124,570	C#*D#*E##*F#
5	SP3		622,850			0,200	124,570	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT373,710

2 P4B8-D6QK kg Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Qunatía (kg/m		
2	Capa Compressió	T						
3	SP1		622,850			6,000	3.737,100	C#*D#*E##*F#
4	SP2		622,850			6,000	3.737,100	C#*D#*E##*F#
5	SP3		622,850			6,000	3.737,100	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT11.211,300

3 P4599-IMQV m3 Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Capa Compressió	T						
3	SP1		622,850	0,070			43,600	C#*D#*E##*F#
4	SP2		622,850	0,070			43,600	C#*D#*E##*F#
5	SP3		622,850	0,070			43,600	C#*D#*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT130,800

4 P4C0-4SJY m Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Plantes			
2	Puntals	T						
3	Planta Tipus		96,000	2,000	3,000		576,000	C#*D#*E##*F#

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					576,000	
5	P442-DG26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	L Laterals	T						
3	L 150x150x10		12,000	12,000		22,980	3.309,120	C##D##E##F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				496,368	PERORIGEN(
		TOTAL AMIDAMENT					3.805,488	
6	P4Z0-.D16	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Perns/m		
2	L Laterals	T						
3	M16c/20 cm		12,000	12,000		5,000	720,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					720,000	
7	P43G-.WOS	m2	Panells de LVL de 30 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques a la estructura de fusta. Disposició amb mínim 3 suports.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LVL e=30mm	T						
3	SP1		622,850				622,850	C##D##E##F#
4	SP2		622,850				622,850	C##D##E##F#
5	SP3		622,850				622,850	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					1.868,550	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	06	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4 (1)	01	SOSTRES
Apartat	02	FORJAT COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P865-.F7W	m2	Revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/4, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Panell OSB/4 18mm	T						
3	Tallers 2		511,810				511,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							511,810	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

2

P442-DG05

kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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 i cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Unions L- Mur Pedra	T						
3	L 80x80x10		12,000	6,900		11,860	982,008	C##D##E##F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				147,301	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1.129,309	

3

P4Z0-.D16

u

Ancoratge amb Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Perns/m		
2	L Laterals	T						
3	M16c/40 cm		12,000	6,900		2,500	207,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							207,000	

4

P432-.UJC

m3

Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada GL24h, secció 140x200 mm i llargària fins a 9.7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	BF 14x20	T						
3			1,000	1.170,000	0,140	0,200	32,760	C##D##E##F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				4,914	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							37,674	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	06	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4 (1)	02	PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P43C-.UOS	m3	Pilar de fusta de 26x30 cm de secció, amb Element de fusta microlaminada BAUBUCHE GL75c ETA-14/0354, de microlaminat de faig, de 26x30 cm de secció i llargària 3,7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locat sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	PF 180x280	T						
3	P1		12,000	0,260	0,300	3,700	3,463	C#*D#*E#*F#
4	P2		12,000	0,260	0,300	3,700	3,463	C#*D#*E#*F#
5	P3		12,000	0,260	0,300	3,700	3,463	C#*D#*E#*F#
7	Ajustos i Detalls	P	5,000				0,519	PERORIGEN(



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		10,908
-----------------	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	06	ESTRUCTURA DE FUSTA
Títol 4 (1)	03	BIGUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P432-UOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 18x52 cm de secció constant i llargària fins a 7 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.
---	----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Base	Alçada			
2	BF 180x520	T						
3	SP1		477,500	0,180	0,520		44,694	C#*D#*E#*F#
4	SP2		477,500	0,180	0,520		44,694	C#*D#*E#*F#
5	SP3		477,500	0,180	0,520		44,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	134,082
-----------------	---------

2	P437-S9T	u	Connector amb vis cargolat VGZ 9x260 sobre biga de fusta col·locat a 45° segons detall en plànols amb penetració de 190mm.
---	----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats/m	Cares			
2	BF 160x520	T						
3	SP1		477,500	6,700	2,000		6.398,500	C#*D#*E#*F#
4	SP2		477,500	6,700	2,000		6.398,500	C#*D#*E#*F#
5	SP3		477,500	6,700	2,000		6.398,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	19.195,500
-----------------	------------

3	P432-ZOS	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL28h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 24x52 cm de secció constant i llargària fins a 12 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, mecanitzada amb control numèric i col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou cargols i ferratges.
---	----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Base	Alçada			
2	BF 240x520	T						
3	SP1		192,000	0,240	0,520		23,962	C#*D#*E#*F#
4			192,000	0,240	0,520		23,962	C#*D#*E#*F#
5	SP3		192,000	0,240	0,520		23,962	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	71,886
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	07	ESTINTOLAMENTS I REFORÇOS ESTRUCTURA EXISTENT

AMIDAMENTS

Títol 4 (1)		01	ESTINTOLAMENT TANCA EXTERIOR
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	kg/m		
2	Estintolaments	T						
3	2 UPN 350		7,000	6,000	2,000	60,700	5.098,800	C#*D#*E#*F#
4	2 UPN 350		1,000	6,150	2,000	60,700	746,610	C#*D#*E#*F#
5	2 UPN 350		3,000	4,000	2,000	60,700	1.456,800	C#*D#*E#*F#
6	Platina inferior	T						
7	e=6mm		7,000	6,000		25,900	1.087,800	C#*D#*E#*F#
8	e=6mm		1,000	6,150		25,900	159,285	C#*D#*E#*F#
9	e=6mm		3,000	4,000		25,900	310,800	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Ajustos i detalls	P	15,000				1.329,014	

TOTAL AMIDAMENT	10.189,109
-----------------	------------

2	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Perns/m		
2	Estintolaments	T						
3	M16c/20 cm		7,000	6,000		5,000	210,000	C#*D#*E#*F#
4	M16c/20 cm		1,000	6,150		5,000	30,750	C#*D#*E#*F#
5	M16c/20 cm		3,000	4,000		5,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	300,750
-----------------	---------

3	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Reducció/Care	m2/m		
2	Estintolaments	T						
3	2 UPN 350		7,000	6,000	1,100	1,047	48,371	C#*D#*E#*F#
4	2 UPN 350		1,000	6,150	1,100	1,047	7,083	C#*D#*E#*F#
5	2 UPN 350		3,000	4,000	1,100	1,047	13,820	C#*D#*E#*F#
6	Platina inferior	T						
7	e=6mm		7,000	6,000		0,550	23,100	C#*D#*E#*F#
8	e=6mm		1,000	6,150		0,550	3,383	C#*D#*E#*F#
9	e=6mm		3,000	4,000		0,550	6,600	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Ajustos i detalls	P	15,000				15,354	

TOTAL AMIDAMENT	117,711
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 67

Titol 3	06	ESTRUCTURA
Titol 4	07	ESTINTOLAMENTS I REFORÇOS ESTRUCTURA EXISTENT
Titol 4 (1)	02	ESTINTOLAMENTS FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P442-DFZPkgAcer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perfils/Apeo	kg/m		
2	Estintolaments Tallers 2 (2 UPN 350)	T						
3	c/Nicaragua	T						
4	PB		2,000	3,800	2,000	60,700	922,640	C#*D##*E##*F#
5	P1		2,000	2,770	2,000	60,700	672,556	C#*D##*E##*F#
6	c/Provença	T						
7	PB		2,000	3,800	2,000	60,700	922,640	C#*D##*E##*F#
8	c/Rosselló	T						
9	PB		2,000	3,800	2,000	60,700	922,640	C#*D##*E##*F#
10	Estintolaments Tallers 1 (2 UPN 350)	T						
11	c/Nicaragua	T						
12	PB		1,000	3,800	2,000	60,700	461,320	C#*D##*E##*F#
13	c/Entença	T						
14	PB		2,000	1,700	2,000	60,700	412,760	C#*D##*E##*F#
15	P1		2,000	1,500	2,000	60,700	364,200	C#*D##*E##*F#
16	P1		2,000	0,600	2,000	60,700	145,680	C#*D##*E##*F#
17	Àgora Central	T						
18	PB		1,000	1,600	2,000	60,700	194,240	C#*D##*E##*F#
19	P1		1,000	1,600	2,000	60,700	194,240	C#*D##*E##*F#
20	P3		2,000	3,600	2,000	60,700	874,080	C#*D##*E##*F#
22	Ajustos i detalls	P	15,000				913,049	

TOTAL AMIDAMENT

7.000,045

2P45G0-M7DGm3Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Daus/Apeo	Volum(30x30x		
2	Estintolaments Tallers 2 (2 UPN 350)	T						
3	c/Nicaragua	T						
4	PB		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
5	P1		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
6	c/Provença	T						
7	PB		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
8	c/Rosselló	T						
9	PB		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
10	Estintolaments Tallers 1 (2 UPN 350)	T						
11	c/Nicaragua	T						
12	PB		1,000		2,000	0,063	0,126	C#*D##*E##*F#
13	c/Entença	T						
14	PB		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
15	P1		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
16	P1		2,000		2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
17	Àgora Central	T						
18	PB		1,000		2,000	0,063	0,126	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 68

19	P1		1,000	2,000	0,063	0,126	C#*D##*E##*F#
20	P3		2,000	2,000	0,063	0,252	C#*D##*E##*F#
22	Esponjament	P	30,000			0,718	

TOTAL AMIDAMENT

3,112

3P4D9-4SMHm2Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Daus/Apeo	Àrea		
2	Estintolaments Tallers 2 (2 UPN 350)	T						
3	c/Nicaragua	T						
4	PB		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
5	P1		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
6	c/Provença	T						
7	PB		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
8	c/Rosselló	T						
9	PB		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
10	Estintolaments Tallers 1 (2 UPN 350)	T						
11	c/Nicaragua	T						
12	PB		1,000		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
13	c/Entença	T						
14	PB		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
15	P1		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
16	P1		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
17	Àgora Central	T						
18	PB		1,000		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
19	P1		1,000		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
20	P3		2,000		2,000	0,400	1,600	C#*D##*E##*F#
22	Esponjament	P	30,000				4,560	

TOTAL AMIDAMENT

19,760

4P4Z0-61TIuAncoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Perns/m		
2	Estintolaments Tallers 2 M16c/20cm))	T						
3	c/Nicaragua	T						
4	PB		2,000	3,800		5,000	38,000	C#*D##*E##*F#
5	P1		2,000	2,770		5,000	27,700	C#*D##*E##*F#
6	c/Provença	T						
7	PB		2,000	3,800		5,000	38,000	C#*D##*E##*F#
8	c/Rosselló	T						
9	PB		2,000	3,800		5,000	38,000	C#*D##*E##*F#
10	Estintolaments Tallers 1 (2 UPN 350)	T						
11	c/Nicaragua	T						
12	PB		1,000	3,800		5,000	19,000	C#*D##*E##*F#
13	c/Entença	T						
14	PB		2,000	1,700		5,000	17,000	C#*D##*E##*F#
15	P1		2,000	1,500		5,000	15,000	C#*D##*E##*F#
16	P1		2,000	0,600		5,000	6,000	C#*D##*E##*F#
17	Àgora Central	T						
18	PB		1,000	1,600		5,000	8,000	C#*D##*E##*F#
19	P1		1,000	1,600		5,000	8,000	C#*D##*E##*F#
20	P3		2,000	3,600		5,000	36,000	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		250,700			
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1						
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)						
Títol 3	06	ESTRUCTURA						
Títol 4	07	ESTINTOLAMENTS I REFORÇOS ESTRUCTURA EXISTENT						
Títol 4 (1)	03	REPARACIONS FAÇANA						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P886-5158P	m2	Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter de reparació. Article: ref. 1444425 de la sèrie mortero de reparació de l'empresa MAPEI SPAIN SAU o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	%				
2	Brancals de Façana		1.300,000	0,100			130,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		130,000			
2	P886-5.58P	m2	Daus per massissats de forats amb formigó de calç NHL5 amb resistència a compressió a 90 dies de 11,5 MPa amb encofrat de fusta i volum màxim de 0,5m³.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Daus per Massissats de Façana		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		150,000			
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1						
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)						
Títol 3	06	ESTRUCTURA						
Títol 4	07	ESTINTOLAMENTS I REFORÇOS ESTRUCTURA EXISTENT						
Títol 4 (1)	04	REFORÇ PILAR DE FOSA						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4Z5-.AM1	dm3	Reblert de pilars estructurals de fosa mitjançant injecció a pressió de morter sense retracció de ciment i sorra d'alta resistència (fck=60MPa) amb injecció inferior amb bomba.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada	m3 a dm3		
2	Pilars Fosa Tallers 1	T						
3	Tram central Ø25.2cm		16,000	0,042	2,850	1.000,000	1.915,200	C#*D#*E#*F#
4	Bse i Capitell Ø35.2cm		16,000	0,085	1,650	1.000,000	2.244,000	C#*D#*E#*F#
5	Pilars Fosa Tallers 2	T						
6	Tram central Ø20.2cm		16,000	0,025	3,100	1.000,000	1.240,000	C#*D#*E#*F#
7	Bse i Capitell Ø30.2cm		16,000	0,062	1,650	1.000,000	1.636,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		7.036,000			
2	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor					

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Alçada			
2	Pilars Fosa Tallers 1	T						
3	Tram central Ø25		16,000	0,785	2,850		35,796	C#*D#*E#*F#
4	Bse i Capitell Ø35		16,000	1,100	1,650		29,040	C#*D#*E#*F#
5	Pilars Fosa Tallers 2	T						
6	Tram central Ø20		16,000	0,628	3,100		31,149	C#*D#*E#*F#
7	Bse i Capitell Ø30		16,000	0,942	1,650		24,869	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Ajustos i Detalls	P	15,000				18,128	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							138,982	
3	P7D6-.13L	m2	Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Encavallades	Unitat/encavall	Longitud	m2/m		
2	Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	L60x80		8,000	2,000	1,850	0,233	6,897	C#*D#*E#*F#
4	L75x10		8,000	2,000	2,400	0,292	11,213	C#*D#*E#*F#
5	L90x10		8,000	2,000	3,050	0,351	17,129	C#*D#*E#*F#
6	L100x75x10		8,000	2,000	12,700	0,341	69,291	C#*D#*E#*F#
7	L120x80x10		8,000	4,000	6,800	0,391	85,082	C#*D#*E#*F#
8	PL 10x250		8,000	6,000	0,400	0,500	9,600	C#*D#*E#*F#
9	PL 10x300		8,000	7,000	0,400	0,600	13,440	C#*D#*E#*F#
10	PL 10x400		8,000	1,000	0,680	0,800	4,352	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	Cares			
13	Reforç Encavallada Existent Tallers 2	T						
14	Platina 400x700mm		32,000	0,280	2,000		17,920	C#*D#*E#*F#
16	Ajustos i detalls	P	5,000				11,746	
TOTAL AMIDAMENT							246,670	
4	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Encavallades	Unitat/encavall	Longitud	m2/m		
2	Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	L60x80		8,000	2,000	1,850	0,233	6,897	C#*D#*E#*F#
4	L75x10		8,000	2,000	2,400	0,292	11,213	C#*D#*E#*F#
5	L90x10		8,000	2,000	3,050	0,351	17,129	C#*D#*E#*F#
6	L100x75x10		8,000	2,000	12,700	0,341	69,291	C#*D#*E#*F#
7	L120x80x10		8,000	4,000	6,800	0,391	85,082	C#*D#*E#*F#
8	PL 10x250		8,000	6,000	0,400	0,500	9,600	C#*D#*E#*F#
9	PL 10x300		8,000	7,000	0,400	0,600	13,440	C#*D#*E#*F#
10	PL 10x400		8,000	1,000	0,680	0,800	4,352	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	Cares			
13	Reforç Encavallada Existent Tallers 2	T						
14	Platina 400x700mm		32,000	0,280	2,000		17,920	C#*D#*E#*F#
16	Ajustos i detalls	P	5,000				11,746	
TOTAL AMIDAMENT							246,670	
5	P4B0-.099	u	Perforació en pilar de fosa per injecció de morter a pressió, purga d'injecció i massissat del cap de pilar.					

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 71

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perforacions				
2	Pilars Fosa Tallers 1	T						
3	Pilars		16,000	3,000			48,000	C#*D##*E##*F#
4	Pilars Fosa Tallers 2	T						
5	Pilars		16,000	3,000			48,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 06 ESTRUCTURA  
Títol 4 07 ESTINTOLAMENTS I REFORÇOS ESTRUCTURA EXISTENT  
Títol 4 (1) 05 SANEJAMENT I REFORÇ ENCAVALLADES EXISITENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P447-DMDG kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix	kg/m		
2	Reforç Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	Platina 400x700mm		32,000	0,280	0,005	7.850,000	351,680	C#*D##*E##*F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				52,752	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							404,432	

2 P875-4SAL m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Encavallades	Unitat/encavall	Longitud	m2/m		
2	Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	L60x80		8,000	2,000	1,850	0,233	6,897	C#*D##*E##*F#
4	L75x10		8,000	2,000	2,400	0,292	11,213	C#*D##*E##*F#
5	L90x10		8,000	2,000	3,050	0,351	17,129	C#*D##*E##*F#
6	L100x75x10		8,000	2,000	12,700	0,341	69,291	C#*D##*E##*F#
7	L120x80x10		8,000	4,000	6,800	0,391	85,082	C#*D##*E##*F#
8	PL 10x250		8,000	6,000	0,400	0,500	9,600	C#*D##*E##*F#
9	PL 10x300		8,000	7,000	0,400	0,600	13,440	C#*D##*E##*F#
10	PL 10x400		8,000	1,000	0,680	0,800	4,352	C#*D##*E##*F#
12	Ajustos i detalls	P	15,000				32,551	
TOTAL AMIDAMENT							249,555	

3 P8B2-G2DZ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Encavallades	Unitat/encavall	Longitud	m2/m		
2	Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	L60x80		8,000	2,000	1,850	0,233	6,897	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 72

4	L75x10		8,000	2,000	2,400	0,292	11,213	C#*D##*E##*F#
5	L90x10		8,000	2,000	3,050	0,351	17,129	C#*D##*E##*F#
6	L100x75x10		8,000	2,000	12,700	0,341	69,291	C#*D##*E##*F#
7	L120x80x10		8,000	4,000	6,800	0,391	85,082	C#*D##*E##*F#
8	PL 10x250		8,000	6,000	0,400	0,500	9,600	C#*D##*E##*F#
9	PL 10x300		8,000	7,000	0,400	0,600	13,440	C#*D##*E##*F#
10	PL 10x400		8,000	1,000	0,680	0,800	4,352	C#*D##*E##*F#
12		C	Unitats	Àrea	Cares		Total	
13	Reforç Encavallada Existent Tallers 2	T						
14	Platina 400x700mm		32,000	0,280	2,000		17,920	C#*D##*E##*F#
16	Ajustos i detalls	P	15,000				35,239	

TOTAL AMIDAMENT270,163

4 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Encavallades	Unitat/encavall	Longitud	m2/m		
2	Encavallada Existent Tallers 2	T						
3	L60x80		8,000	2,000	1,850	0,233	6,897	C#*D##*E##*F#
4	L75x10		8,000	2,000	2,400	0,292	11,213	C#*D##*E##*F#
5	L90x10		8,000	2,000	3,050	0,351	17,129	C#*D##*E##*F#
6	L100x75x10		8,000	2,000	12,700	0,341	69,291	C#*D##*E##*F#
7	L120x80x10		8,000	4,000	6,800	0,391	85,082	C#*D##*E##*F#
8	PL 10x250		8,000	6,000	0,400	0,500	9,600	C#*D##*E##*F#
9	PL 10x300		8,000	7,000	0,400	0,600	13,440	C#*D##*E##*F#
10	PL 10x400		8,000	1,000	0,680	0,800	4,352	C#*D##*E##*F#
12		C	Unitats	Àrea	Cares		Total	
13	Reforç Encavallada Existent Tallers 2	T						
14	Platina 400x700mm		32,000	0,280	2,000		17,920	C#*D##*E##*F#
16	Ajustos i detalls	P	15,000				35,239	

TOTAL AMIDAMENT270,163

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 06 ESTRUCTURA  
Títol 4 08 ESTABILITZACIÓ DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEST-T10S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip d'estabilització					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PDIA-T10S	u	Lloguer equip d'estabilització					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dies		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			240,000
-----------------	--	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	06	ESTRUCTURA
Títol 4	09	ELEMENTS ELASTOMÈRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P94A-ADTC	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per al cercol perimetral de formigó del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m. • Pes propi del cercol perimetral de formigó 3,5 kN/m. • Càrrega de servei 2,0 kN/m. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	cèrcol perimetral forjat sanitari		1,000	280,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			280,000					

2	P94A-ADT2	u	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suports puntuals dels encofrats perduts (cavití) del forjat sanitari de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 6-8 mm aprox. • Pes propi d'acabats (paviment) 2,5 kN/m² • Pes propi del forjat formigó 3,0 kN/m². • Càrrega de servei: 5,0 kN/m². Notes: • Tacs elastòmers de cautxú reciclat. • Mesures màximes del producte: 200 × 200 × 50 mm,
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	suports puntuals		2.700,000				2.700,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2.700,000					

3	P94A-ADT3	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). • Alçada considerada 40 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 92,5 m2 + 5% minva = 97 m2. • Es consideren 194 planxes, sumant un total de 97 m2.
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	cantells		1,000	109,000			109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			109,000					
-----------------	--	--	---------	--	--	--	--	--

4	P94A-ADT4	kN	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, col·locat sota els murs de bloc de formigó dels nuclis d'escaleres i la sabata correguda Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 12 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 44.879,70 kN. Notes: • Tacs elastòmers de cautxú natural. • Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix. • Mesures màximes del producte: 200 × 1000 × 50 mm, • Requereix la formació d'una biga armada d'almenys 20 cm d'alçada, abans de la primera filera de blocs de formigó
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kN				
2	escaleres		1,000	37.584,400			37.584,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			37.584,400					

5	P94A-ADT5	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els murs de bloc de formigó dels nuclis de escaleres i els murs existents. • Alçada considerada 100 cm (a concretar per client). • Presentat en planxes de 1,25 x 0,8 m. • Gruix 30mm. • Superfície en 128 m2 + 10% minvament = 140.8 m2. • Es consideren 141 planxes, sumant un total de 141 m2.
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	laterals escaleres		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			141,000					

6	P94A-ADT6	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a fixació roscada de peus de columna de fusta amb cap de columna d'acer PB. Hipòtesi de càrregues de disseny: • Freqüència natural 9 Hz. • Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox. • Càrrega Estat Límit de Servei (ELS) = 108.840,00 kN. Notes: • Tacs elastòmers de poliuretà. • Alçada (espessor) inicial (sense càrrega) dels sistemes resilients: 50 mm. • Mesures màximes del producte: 610 × 420 × 50 mm (material i dimensions per definir). • 4 estabilitzadors (material i dimensions per definir), integrats en configuració tipus sandvitx, amb els corresponents volanderes quadrades d'acer i volandera de goma a la cara inferior.
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kN				
2	escaleres		1,000	7.586,670			7.586,670	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			7.586,670					

7	P94A-ADT7	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta.
---	-----------	----	--



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 75

									Hipòtesi de càrregues de disseny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Freqüència natural 12 Hz.</li><li>• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.</li><li>• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 25 kN.</li><li>• Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació.</li></ul> Notes: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central.</li><li>• 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior.</li><li>• Quantitat de punts de fixació 48.</li></ul>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kN				
2	façana		36,000	25,000			900,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							900,000	

8	P94A-ADT8	kN	Subministrament i instal·lació de sistema de fixació elàstica estructural Stravibase Fix o equivalent, per a retenció horitzontal de façana existent i ancoratge amb estructura nova de fusta. Hipòtesi de càrregues de disseny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Freqüència natural 12 Hz.</li><li>• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.</li><li>• Càrrega acústica de disegne (ADL) = +/- 12,5 kN.</li><li>• Càrrega aplicada paral·lelament al sistema de fixació.</li></ul> Notes: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 tac elastòmer de cautxú natural 100 × 100 × 50 mm, amb forat central.</li><li>• 1 estabilitzador de 100×100×50 mm, amb forat central, integrat a configuració tipus sandvitx, amb els seus corresponents volanderes quadrades de acer i volandera de goma a la cara inferior.</li><li>• Quantitat de punts de fixació 48.</li></ul>					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kN				
2	façana		144,000	12,500			1.800,000	C#*D##*E##F#
3	pilar		36,000	12,500			450,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.250,000	

9	P94A-ADT9	m2	Subministrament i instal·lació d'un sistema de llosa flotant Stravifloor Deck o equivalent, amb suports resilients per a l'aïllament del forjat de planta P1, segons el esquema adjunt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil·eria metàl·lica de 2 m de longitud, amb suports resilients (tacs elastomèrics) de 50 mm,</li><li>• Freqüència natural 6 Hz aprox,</li><li>• Llana mineral entre els tacs elastòmers,</li><li>• Encofrat perdut en xapa metàl·lica col·laborant d'acer S320GD + acabat Z100 N-A-C,</li><li>• Alçada del producte estàndard 57 mm,</li><li>• Alçada solera de formigó 110 mm,</li><li>• Tira perimetral desolidaritzant de 150x10mm de secció.</li><li>• Suport de 80mm d'alçada per al calze dels suports resilients de la llosa flotant del Tallers 1 (PB+3, aulari)</li></ul> Hipòtesi de càrrega de disseny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pes propi llosa formigó: 2.75 kN/m² ( 11 cm de formigó).</li><li>• Pes propi forjat acabats 0,5 kN/m².Sobrecàrregues permanents 2,0 kN/m² (murs / envans),</li><li>• Càrrega de servei terrassa 5 kN/m²,</li><li>• Assentament esperable sota càrrega,10 aprox.</li></ul>					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Forjat Flotant 10 cm	T						
3	Tallers 1		415,500				415,500	C#*D##*E##F#
4	Tallers 2		711,400				711,400	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.126,900	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 76

10	P94A-AD10	m	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Stravibase SEB o equivalent, de fabricació a mesura, per als suport del forjat de planta primera al mur existent de planta baixa, segons la taula de càrregues annexa. Hipòtesi de càrregues de disseny: <ul style="list-style-type: none"><li>• Freqüència natural 12 Hz.</li><li>• Assentament estimat sota càrrega 10 mm aprox.</li><li>• Pes propi d'acabats (paviment) 1,0 kN/m.</li><li>• Pes propi del cercol perimetral de formigó 4,5 kN/m.</li><li>• Càrrega de servei 2,0 kN/m.</li></ul> Notes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tacs elastòmers de cautxú natural.</li><li>• Encofrat metàl·lic perdut, integrat a la cara superior, de 2 mm de gruix.</li><li>• Mesures màximes del producte: 400 × 1000 × 50 mm,</li></ul>					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	supor forjat		1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,200	

11	P94A-AD11	m2	Subministrament i instal·lació de sistema d'aïllament antivibratori Strabase Mat o equivalent, per al desacoblament lateral a la trobada entre els cantells del cercol perimetral del sostre sanitari i els murs existents (segons plànol adjunt). <ul style="list-style-type: none"><li>• Alçada considerada 45 cm (a concretar per client).</li><li>• Presentat en planxes de 1,25 x 0,4 m.</li><li>• Gruix 30mm.</li><li>• Superfície en 68,8 m2 + 15% minvament = 79.5 m2.</li><li>• Es consideren 80 planxes, sumant un total de 80 m2.</li></ul>					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	cercol perimetral		1,000	80,000			80,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

12	P94A-AD12	m2	Transport de material des de fabrica a la obra					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

13	P45G0-M7DG	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Alçada	Ample		
2	Unions Laterals Façana-Fusta (Daus)	T						
3	Façana (12,5 kN)		144,000	0,200	0,200	0,200	1,152	C#*D##*E##F#
4	Pilar (12,5 kN)		36,000	0,200	0,200	0,200	0,288	C#*D##*E##F#
5	Façana (25 kN)		36,000	0,200	0,200	0,200	0,288	C#*D##*E##F#
7	Ajustus i detalls	P	30,000				0,518	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,246	

14	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR



AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Alçada			
2	Unions Laterals Façana-Fusta (Daus)	T						
3	Façana (12,5 kN)		144,000	0,200	0,200		5,760	C#*D#*E#*F#
4	Pilar (12,5 kN)		36,000	0,200	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
5	Façana (25 kN)		36,000	0,200	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
7	Ajustus i detalls	P	30,000				2,592	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							11,232	
15	P442-DG10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Gruix x Longit	Longitud	Denistat(kg/m)		
2	Unions Laterals Façana-Fusta (Perfil Metàl·lic)	T						
3	Façana (12,5 kN)		144,000	0,004	0,200	7.850,000	904,320	C#*D#*E#*F#
4	Pilar (12,5 kN)		36,000	0,004	0,200	7.850,000	226,080	C#*D#*E#*F#
5	Façana (25 kN)		36,000	0,004	0,200	7.850,000	226,080	C#*D#*E#*F#
7	Ajustus i detalls	P	15,000				203,472	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1.559,952	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	07	RAM DE PALETA
Títol 4	01	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P6192-ADP6	m2	EN01_ Paret de 12 cm de gruix, de bloc de formigó de cànem de 300x600x120 mm, per a revestir, col·locat amb adhesiu amb base de calç aèria CL 80					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Zona menjador		2,000	29,750	4,500		267,750	C#*D#*E#*F#
4	Zona aules		2,000	29,750	4,500		267,750	C#*D#*E#*F#
5	Zona biblioteca tallers 2		1,000	55,700	5,250		292,425	C#*D#*E#*F#
6	Zona aules tallers 2		1,000	55,700	5,250		292,425	C#*D#*E#*F#
8	Planta Primera+Segona	T						
9	Edifici tallers 2		2,000	44,000	7,000		616,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,700	7,000		51,800	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	%			
13	finestres F01		-8,000	13,300	1,000		-106,400	C#*D#*E#*F#
14	finestres F02		-2,000	2,600	0,500		-2,600	C#*D#*E#*F#
15	finestres F04		-11,000	11,000	1,000		-121,000	C#*D#*E#*F#
16	finestres F05		-2,000	6,200	1,000		-12,400	C#*D#*E#*F#
17	finestres F19		-4,000	11,300	1,000		-45,200	C#*D#*E#*F#
18	finestres F20		-6,000	7,000	1,000		-42,000	C#*D#*E#*F#
19	finestres F23		-11,000	11,400	1,000		-125,400	C#*D#*E#*F#
20	finestres F24		-2,000	11,300	1,000		-22,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21	finestres F25		-1,000	20,200	1,000		-20,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.290,350	
2	P813-ADK0	m2	EN01_ Arrebossat d'1 cm de gruix, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb canemuixa fina, acabat fi amb llana					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Zona menjador		2,000	29,750	4,500		267,750	C#*D#*E#*F#
4	Zona aules		2,000	29,750	4,500		267,750	C#*D#*E#*F#
5	Zona biblioteca tallers 2		1,000	55,700	5,250		292,425	C#*D#*E#*F#
6	Zona aules tallers 2		1,000	55,700	5,250		292,425	C#*D#*E#*F#
8	Planta Primera+Segona	T						
9	Edifici tallers 2		2,000	44,000	7,000		616,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,700	7,000		51,800	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	%			
13	finestres F01		-8,000	13,300	1,000		-106,400	C#*D#*E#*F#
14	finestres F02		-2,000	2,600	0,500		-2,600	C#*D#*E#*F#
15	finestres F04		-11,000	11,000	1,000		-121,000	C#*D#*E#*F#
16	finestres F05		-2,000	6,200	1,000		-12,400	C#*D#*E#*F#
17	finestres F19		-4,000	11,300	1,000		-45,200	C#*D#*E#*F#
18	finestres F20		-6,000	7,000	1,000		-42,000	C#*D#*E#*F#
19	finestres F23		-11,000	11,400	1,000		-125,400	C#*D#*E#*F#
20	finestres F24		-2,000	11,300	1,000		-22,600	C#*D#*E#*F#
21	finestres F25		-1,000	20,200	1,000		-20,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.290,350	

3	P7C45-12V6G	m2	EN02_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	-------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Zona escala 1		1,000	20,000	5,000		100,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona escala 2		1,000	19,300	5,000		96,500	C#*D#*E#*F#
5	Zona escala 3		1,000	19,300	5,000		96,500	C#*D#*E#*F#
6	Zona Banys		1,000	20,000	5,000		100,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta P1+P2+P3	T						
9	Zona escala 1		3,000	20,000	3,450		207,000	C#*D#*E#*F#
10	Zona escala 2		3,000	19,900	3,450		205,965	C#*D#*E#*F#
11	Zona escala 3		3,000	19,900	3,450		205,965	C#*D#*E#*F#
12	Zona Banys		3,000	20,000	3,450		207,000	C#*D#*E#*F#
14	Planta Sotacoberta	T						
15	Zona escala 1		3,000	20,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
16	Zona escala 2		3,000	19,900	1,000		59,700	C#*D#*E#*F#
17	Zona escala 3		3,000	19,900	1,000		59,700	C#*D#*E#*F#
18	Zona Banys		3,000	20,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
20		C	Unitats	Àrea	%			
21	finestra F01.4		-1,000	10,100	1,000		-10,100	C#*D#*E#*F#
22	finestra F01.6		-1,000	5,450	1,000		-5,450	C#*D#*E#*F#
23	finestra F03		-2,000	2,200	0,500		-2,200	C#*D#*E#*F#
24	finestra F06		-2,000	2,500	0,500		-2,500	C#*D#*E#*F#
25	finestra F07		-1,000	2,600	0,500		-1,300	C#*D#*E#*F#
26	finestra F16.1		-1,000	4,100	1,000		-4,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

27	finestra F16.2		-5,000	12,400	1,000	-62,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.370,680	
4	P43N1-ADIA	m2	EN03_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, amb revestiment de vel negre					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Primera	T						
3	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
4			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
7			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
8	Planta Tercera	T						
9	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
10			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	%			
13	finestra F08.1		-93,000	3,500	0,500		-162,750	C#*D#*E#*F#
14	finestra F10.1		-14,000	4,700	1,000		-65,800	C#*D#*E#*F#
15	finestra F10.2		-1,000	6,600	1,000		-6,600	C#*D#*E#*F#
16	finestra F11		-10,000	2,050	0,500		-10,250	C#*D#*E#*F#
17	finestra F12		-4,000	5,600	1,000		-22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							689,080	
5	P7C81-ADTA	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de gruix, col·locada adherida.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Primera	T						
3	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
4			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
7			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
8	Planta Tercera	T						
9	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
10			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	%			
13	finestra F08.1		-93,000	3,500	0,500		-162,750	C#*D#*E#*F#
14	finestra F10.1		-14,000	4,700	1,000		-65,800	C#*D#*E#*F#
15	finestra F10.2		-1,000	6,600	1,000		-6,600	C#*D#*E#*F#
16	finestra F11		-10,000	2,050	0,500		-10,250	C#*D#*E#*F#
17	finestra F12		-4,000	5,600	1,000		-22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							689,080	
6	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conifera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Primera	T						
3	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
4			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
7			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
8	Planta Tercera	T						
9	Zona aules		2,000	29,700	3,600		213,840	C#*D#*E#*F#
10			4,000	7,300	3,600		105,120	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	%			
13	finestra F08.1		-93,000	3,500	0,500		-162,750	C#*D#*E#*F#
14	finestra F10.1		-14,000	4,700	1,000		-65,800	C#*D#*E#*F#
15	finestra F10.2		-1,000	6,600	1,000		-6,600	C#*D#*E#*F#
16	finestra F11		-10,000	2,050	0,500		-10,250	C#*D#*E#*F#
17	finestra F12		-4,000	5,600	1,000		-22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							689,080	
7	P864-ADO6	m2	EN04_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, microperforat, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conifera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Consergeria		1,000	4,550	5,050		22,978	C#*D#*E#*F#
4	Despatx tutoria		1,000	5,300	5,050		26,765	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona	T						
10	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
12	Planta Tercera	T						
13	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,543	
8	P43N1-ADN4	m2	EN04_ Entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 30x50 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Consergeria		1,000	4,550	5,050		22,978	C#*D#*E#*F#
4	Despatx tutoria		1,000	5,300	5,050		26,765	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona	T						
10	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
12	Planta Tercera	T						
13	Aules		4,000	5,900	3,500		82,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,543	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

9	P6180-W3LF	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, 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 traves, brancals i blocs massissats 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				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	C05		12,000	3,300	1,250		49,500	C#*D##*E##*F#
4	C05		4,000	30,000	0,800		96,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,500

10	P7C45-12URB	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,222 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques				
----	-------------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	sotacoberta		4,000	30,000	1,500		180,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	07	RAM DE PALETA
Títol 4	02	COBERTES

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

1	P545-6RNX	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		4,000	4,100	14,000		229,600	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	11,500	14,000		161,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,600

2	P5ZA3-5226	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, preformada i 60 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	C01		4,000	4,100			16,400	C#*D##*E##*F#
3	C02		1,000	11,500			11,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,900

3	P54C-WHHB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

		segellat						
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	C01		8,000	4,100			32,800	C#*D##*E##*F#
4	C02		2,000	11,500			23,000	C#*D##*E##*F#
5	C05		1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	10,500			10,500	C#*D##*E##*F#
8	Edifici Tallers 2	T						
9	C03		2,000	37,100			74,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,500

4	P5ZDC-ADKF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat de 2 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	C01		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
4	C01		8,000	4,100			32,800	C#*D##*E##*F#
5	C02		2,000	11,500			23,000	C#*D##*E##*F#
6	C04		1,000	36,000			36,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,800

5	P721-5QHX	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		4,000	4,100	14,000		229,600	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	11,500	14,000		161,000	C#*D##*E##*F#
5	C03		2,000	37,100	7,000		519,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,000

6	P771-ADIZ	m2	Membrana impermeable transpirable a base de fibres de polietilè e 0,8 mm tipus 'Tybek supro' o equivalent col·locada fixada mecànicament sobre enrastrellat				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		4,000	4,100	14,000		229,600	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	11,500	14,000		161,000	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	C03		2,000	37,100	7,000		519,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,000

7	P7C45-5OHI	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,941 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques				
---	------------	----	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		4,000	4,100	14,000		229,600	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	11,500	14,000		161,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,600	

8 P5Z30-ADW2 m2 Enllatat amb llatas de fusta de pi, de 100x50 mm de secció, col·locades cada 60 cm, sobre solera de formigó i amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		8,000	4,100	14,000		459,200	C#*D##*E##*F#
4	C02		2,000	11,500	14,000		322,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							781,200	

9 P7A3-5QH8 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 1	T						
3	C01		4,000	4,100	14,000		229,600	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	11,500	14,000		161,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,600	

10 PGE5-ADOB m2 Estructura de suport per a mòduls fotovoltaics en posició vertical, h=130mm, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntats i connectats

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	coberta		4,000	22,000			88,000	C#*D##*E##*F#
3			4,000	81,000			324,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	64,000			128,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							540,000	

11 P52G-ADEE m2 Teulada de teula plana de ceràmica alicantina manual recuperada i reposició de peces malmeses, col·locada sobre enllatat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 2	T						
3	C03		2,000	37,100	7,000		519,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							519,400	

12 P5Z30-ADSL m2 Enllatat amb llatas de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 43 cm, sobre aïllament i amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud			
2	Edifici tallers 2	T						
3	C03		4,000	37,100	7,000		1.038,800	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.038,800

13 P5ZA0-ADCI m Carener ceràmic per a teula plana alicantina manual de recuperació, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 2	T						
3	C03		1,000	37,100			37,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,100	

14 P8K2-AD8L m Escopidor de 70 cm de pedra natural arenisca, amb trencaigües i cantells vistos buixardats, de 3 cm de gruix, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	C02		2,000	2,700			5,400	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	C03		1,000	18,800			18,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500	

15 P712-DXDN m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1	T						
3	C02		2,000	2,700			5,400	C#*D##*E##*F#
4	C02		1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
6	Edifici Tallers 2	T						
7	C03		1,000	18,800			18,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500	

16 P5ZD4-528P m2 Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Edifici tallers 2	T						
3	C03		4,000	7,000			28,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

17 P510-38DZ m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 6 cm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	cos central		1,000	75,000			75,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

EUR

AMIDAMENTS

18	P782-AD9O	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb Morter impermeabilitzant, Mapelastic o equivalent, pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes					
			TOTAL AMIDAMENT					
			601,900					
19	P93I-I1ZZ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F5-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment					
			TOTAL AMIDAMENT					
			75,000					
20	P5ZF7-AD5Y	u	Gàrgola d'acer inoxidable amb silueta retallada, de 90 mm de diàmetre, col·locada					
			TOTAL AMIDAMENT					
			4,000					
21	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit					
			TOTAL AMIDAMENT					
			262,100					
22	P51G-CWFF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta transitable					
			TOTAL AMIDAMENT					
			72,000					
23	P510-AC05	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 5 cm de gruix, col·locada amb malla alveolar de polipropilè					
			TOTAL AMIDAMENT					
			601,900					

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				601,900	
24	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C5	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta sota coberta		2,000	601,900			1.203,800	C##D##E##F#
3	contorn		2,000		298,250	0,500	298,250	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.502,050	
25	P7C72-F10G	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 60 mm i 1,58 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locada amb fixacions mecàniques					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea				
2	Planta sota coberta		2,000	601,900			1.203,800	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.203,800	
26	P750-ADPN	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta sota coberta		1,000	601,900			601,900	C##D##E##F#
3	contorn		1,000		298,250	0,700	208,775	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				810,675	
27	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea				
2	Planta sota coberta		2,000	601,900			1.203,800	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.203,800	
28	P7B1-AD74	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta sota coberta		1,000	601,900			601,900	C##D##E##F#
3	contorn		1,000		298,250	0,500	149,125	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				751,025	
29	P5Z14-ADBT	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea				
2	Planta sota coberta		1,000	601,900			601,900	C##D##E##F#



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 87

			TOTAL AMIDAMENT					601,900		
30	P7C45-AD4N	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 20 mm de gruix, no hidròfil, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,55556 m2·K/W, col·locada sense adherir, amb una resistència a compressió de 3000 kg/m2							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C05	C	Unitats	Àrea				
2			Planta sota coberta		1,000	601,900	601,900 C#*D#*E#*F#			
			TOTAL AMIDAMENT					601,900		
31	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Total			
2			Edifici Tallers 1	T						
3			C05		2,000	83,500	167,000 C#*D#*E#*F#			
			TOTAL AMIDAMENT					167,000		
32	P8JC-HY9M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Total			
2			Edifici Tallers 1	T						
3			C05		4,000	30,000	120,000 C#*D#*E#*F#			
			TOTAL AMIDAMENT					120,000		
33	P5ZH0-1ADII	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 240 a 320 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb caixa antigrava d'acer, sobre làmina bituminosa en calent							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats					
2			Edifici Tallers 1	T						
3			C05		12,000		12,000 C#*D#*E#*F#			
			TOTAL AMIDAMENT					12,000		
34	P5ZH1-52IN	u	Prolongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de 100 mm, col·locada i connectada al baixant							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats					
2			Edifici Tallers 1	T						
3			C05		12,000		12,000 C#*D#*E#*F#			
			TOTAL AMIDAMENT					12,000		
35	P8J2-AD7Q	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 40 a 50 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter ciment 1:8							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud				
2			Edifici Tallers 1	T						
3			C05		12,000	1,100	13,200 C#*D#*E#*F#			

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 88

			TOTAL AMIDAMENT					13,200		
36	P54C-WHKH	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguaforons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud			Total	
2			Edifici Tallers 1	T						
3			Ilueranri ales		2,000	21,000			42,000	C##D##E##F#
4			Ilueranri central		1,000	17,000			17,000	C##D##E##F#
5					1,000	10,500			10,500	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					69,500		
37	P5ZB2-ADER	m	Adequació i regularització de canal de recollida d'aigües de coberta, amb repicat de la superfície a mà, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant, reglejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de drenatge de morter porós drenant a bona vista remolinat amb esponja fi, canal de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud			Total	
2			tallers 1		6,000	16,500			99,000	C##D##E##F#
3					1,000	44,400			44,400	C##D##E##F#
4			tallers 2		2,000	37,100			74,200	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					217,600		
38	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos 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 protector, segons UNE_EN 795/A1							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats					
2			Edifici tallers 1		4,000				4,000	C##D##E##F#
3			Edifici intermedi		1,000				1,000	C##D##E##F#
4			Edifici tallers 2		3,000				3,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					8,000		
39	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud				
2			Edifici tallers 1		2,000	30,000			60,000	C##D##E##F#
3			Edifici intermig		1,000	8,000			8,000	C##D##E##F#
4			Edifici tallers 2		1,000	37,000			37,000	C##D##E##F#
5					1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					111,000		
40	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

2	Edifici tallers 1	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici intermig	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici tallers 2	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

41PB70-HC6ZuPlaca amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE\_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Edifici tallers 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici intermig		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici tallers 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

42PB70-ADHOuHomologació, legalització i certificació de línies de vida

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

43P865-ADBMm2Panell de fusta microperforada, de 200 mm de gruix, amb tractament hidròfug, amb perforacions circulars de Ø10mm, en una retícula de 3x3cm paral·leles, amb acabat superficial vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2		T						
3	Tallers 2		511,810				511,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT511,810

44P7C45-12V7Fm2Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2		T						
3	Tallers 2		511,810				511,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT511,810

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	07	RAM DE PALETA
Títol 4	03	PARTICIONS INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P6180-ADLFm2D02\_ Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí traves, brancals i blocs massissats 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 Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, col·locat a trencajunts

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D02	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta baixa	T						
3	Escala 2		1,000	5,500	5,000		27,500	C#*D#*E#*F#
4	Escombraries		1,000	3,500	5,000		17,500	C#*D#*E#*F#
5	Wc alumnes		2,000	3,800	5,000		38,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala 1		1,000	5,300	5,000		26,500	C#*D#*E#*F#
7	Escala 3		1,000	6,150	5,000		30,750	C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	T						
10	Escala 2		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
11	Tutoria 2		1,000	5,900	3,450		20,355	C#*D#*E#*F#
12	Neteja		1,000	2,500	3,450		8,625	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
14	Escala 1		1,000	4,100	3,450		14,145	C#*D#*E#*F#
15	Instal·lacions		1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
16	Escala 3		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
18	Planta Segona	T						
19	Escala 2		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
20	Aula desdoblament		1,000	5,900	3,450		20,355	C#*D#*E#*F#
21	Neteja		1,000	2,500	3,450		8,625	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
23	Escala 1		1,000	4,100	3,450		14,145	C#*D#*E#*F#
24	Instal·lacions		1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
25	Escala 3		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
27	Planta Tercera	T						
28	Escala 2		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
29	Aula desdoblament		1,000	5,900	3,450		20,355	C#*D#*E#*F#
30	Neteja		1,000	2,500	3,450		8,625	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
32	Escala 1		1,000	4,100	3,450		14,145	C#*D#*E#*F#
33	Instal·lacions		1,000	1,600	3,450		5,520	C#*D#*E#*F#
34	Escala 3		1,000	6,050	3,450		20,873	C#*D#*E#*F#
36	Planta sotacoberta	T						
37	Escala 2		1,000	4,050	3,500		14,175	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,800	3,500		13,300	C#*D#*E#*F#
39	Escala 3		1,000	4,050	3,500		14,175	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,800	3,500		13,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT482,933

2P6129-7BH5m2D03\_ Paret divisòria recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Cuina		1,000	4,500	5,000		22,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,350	5,000		16,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	5,000		6,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200	5,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT52,000

3P654-1AD04m2D04\_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i cambra d'aire, amb un gruix total de l'envà de 158

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 91

mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 63 dBA

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D04	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc + arxiu		1,000	17,300	2,750		47,575	C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,850	2,750		15,263	C#*D##*E##*F#
5	wc infantil		2,000	11,800	2,750		64,900	C#*D##*E##*F#
6			6,000	0,650	2,750		10,725	C#*D##*E##*F#
7			2,000	3,100	2,750		17,050	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,150	2,750		6,325	C#*D##*E##*F#
9	wc mestres		1,000	16,600	2,750		45,650	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,900	2,750		13,475	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,950	2,750		5,363	C#*D##*E##*F#
12	wc infantil T2		1,000	12,000	2,750		33,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	3,200	2,750		8,800	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,300	2,750		3,575	C#*D##*E##*F#
15			3,000	0,700	2,750		5,775	C#*D##*E##*F#
17	Planta Primera	T						
18	Aula - Aula		6,000	5,500	3,500		115,500	C#*D##*E##*F#
19	Armari		6,000	2,250	3,500		47,250	C#*D##*E##*F#
21	Planta Segona	T						
22	Aula - Aula		6,000	5,500	3,500		115,500	C#*D##*E##*F#
23	Armari		6,000	2,250	3,500		47,250	C#*D##*E##*F#
25	Planta Tercera	T						
26	Aula - Aula		6,000	5,500	3,500		115,500	C#*D##*E##*F#
27	Armari		6,000	2,250	3,500		47,250	C#*D##*E##*F#
28	Agora central - Laboratori		1,000	7,100	3,500		24,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

790,576

4	P654-1AD05	m2	D05_ Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W, per un aïllament acústic 58 dBA					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Cuina		1,000	6,150	4,900		30,135	C#*D##*E##*F#
4	Cuina - Menjador		1,000	12,000	4,900		58,800	C#*D##*E##*F#
5	Conserge - despatx tutoria		1,000	2,700	4,900		13,230	C#*D##*E##*F#
6	Professorat		1,000	7,100	4,900		34,790	C#*D##*E##*F#
7	wc - biblioteca		1,000	7,100	4,900		34,790	C#*D##*E##*F#
8	wc - wc		1,000	2,300	4,900		11,270	C#*D##*E##*F#
10	Planta P1+P2+P3	T						
11	Aula taller - vestuaris 1		1,000	12,000	10,550		126,600	C#*D##*E##*F#
12	Vestuaris 1 - Vetsuaris 2		1,000	9,550	5,950		56,823	C#*D##*E##*F#
13			1,000	5,050	5,950		30,048	C#*D##*E##*F#
14			2,000	4,300	5,950		51,170	C#*D##*E##*F#
15			2,000	1,700	5,950		20,230	C#*D##*E##*F#
16	Vestuaris - Distibuidor T2		1,000	9,550	5,950		56,823	C#*D##*E##*F#
17	Distribuidor T2		1,000	2,650	5,950		15,768	C#*D##*E##*F#
18	Vestuaris 2 - Magatzem		1,000	12,000	10,550		126,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 92

TOTAL AMIDAMENT

667,077

5	P83EC-AD06	m2	D06_ Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc alumnes		1,000	2,700	5,000		13,500	C#*D##*E##*F#
5	Planta Primera	T						
6	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D##*E##*F#
8	Planta Segona	T						
9	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D##*E##*F#
11	Planta Tercera	T						
12	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D##*E##*F#
13	Laboratori		1,000	23,100	3,650		84,315	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

153,705

6	P43N1-AD07	m2	D07_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 45x140 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W i placa l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc + arxiu		1,000	17,300	2,750		47,575	C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,850	2,750		15,263	C#*D##*E##*F#
5	wc infantil		2,000	11,800	2,750		64,900	C#*D##*E##*F#
6			6,000	0,650	2,750		10,725	C#*D##*E##*F#
7			2,000	3,100	2,750		17,050	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,150	2,750		6,325	C#*D##*E##*F#
9	wc mestres		1,000	16,600	2,750		45,650	C#*D##*E##*F#
10			1,000	4,900	2,750		13,475	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,950	2,750		5,363	C#*D##*E##*F#
12	wc infantil T2		1,000	12,000	2,750		33,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	3,200	2,750		8,800	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,300	2,750		3,575	C#*D##*E##*F#
15			3,000	0,700	2,750		5,775	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

277,476

7	P83EA-AD07	m2	D07_ Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre entremat lleuger amb fixacions mecàniques					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc + arxiu		1,000	17,300	2,750		47,575	C#*D##*E##*F#
4			3,000	1,850	2,750		15,263	C#*D##*E##*F#
5	wc infantil		2,000	11,800	2,750		64,900	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

6		6,000	0,650	2,750	10,725	C#*D#*E##F#
7		2,000	3,100	2,750	17,050	C#*D#*E##F#
8		2,000	1,150	2,750	6,325	C#*D#*E##F#
9	wc mestres	1,000	16,600	2,750	45,650	C#*D#*E##F#
10		1,000	4,900	2,750	13,475	C#*D#*E##F#
11		1,000	1,950	2,750	5,363	C#*D#*E##F#
12	wc infantil T2	1,000	12,000	2,750	33,000	C#*D#*E##F#
13		1,000	3,200	2,750	8,800	C#*D#*E##F#
14		1,000	1,300	2,750	3,575	C#*D#*E##F#
15		3,000	0,700	2,750	5,775	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT277,476

8	P43N1-AD08	m2	D08_ Paret divisòria d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta de pi flandes a tall de serra, de 50x80 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions, amb aïllament de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,125 m2·K/W
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D08	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Baixa	T						
3	Menjador - migdia		1,000	6,600	4,800		31,680	C#*D#*E##F#
4	Biblioteca - professorat		1,000	8,400	4,300		36,120	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT67,800

9	P83EA-AD08	m2	D08_ Aplacat vertical amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada sobre entramat lleuger amb fixacions mecàniques
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D08	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Baixa	T						
3	Menjador - migdia		1,000	6,600	4,800		31,680	C#*D#*E##F#
4	Biblioteca - professorat		1,000	8,400	4,300		36,120	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT67,800

10	P864-ADOT	m2	EN03/D07/D08_ Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical
----	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc + arxiu		1,000	17,300	2,750		47,575	C#*D#*E##F#
4			3,000	1,850	2,750		15,263	C#*D#*E##F#
5	wc infantil		2,000	11,800	2,750		64,900	C#*D#*E##F#
6			6,000	0,650	2,750		10,725	C#*D#*E##F#
7			2,000	3,100	2,750		17,050	C#*D#*E##F#
8			2,000	1,150	2,750		6,325	C#*D#*E##F#
9	wc mestres		1,000	16,600	2,750		45,650	C#*D#*E##F#
10			1,000	4,900	2,750		13,475	C#*D#*E##F#
11			1,000	1,950	2,750		5,363	C#*D#*E##F#
12	wc infantil T2		1,000	12,000	2,750		33,000	C#*D#*E##F#
13			1,000	3,200	2,750		8,800	C#*D#*E##F#
14			1,000	1,300	2,750		3,575	C#*D#*E##F#
15			3,000	0,700	2,750		5,775	C#*D#*E##F#

AMIDAMENTS

17	D08	C	Unitats	Longitud	Alçada			
18	Planta Baixa	T						
19	Menjador - migdia		1,000	6,600	4,800		31,680	C#*D#*E##F#
20	Biblioteca - professorat		1,000	8,400	4,300		36,120	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT345,276

11	P7C81-ADTA	m2	EN03/D06/D07/D08_ Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 7 kg/m2 i 3,5 mm de gruix, col·locada adherida.
----	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	wc alumnes		1,000	2,700	5,000		13,500	C#*D#*E##F#
5	Planta Primera	T						
6	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D#*E##F#
8	Planta Segona	T						
9	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D#*E##F#
11	Planta Tercera	T						
12	wc alumnes		2,000	2,700	3,450		18,630	C#*D#*E##F#
13	Laboratori		1,000	23,100	3,650		84,315	C#*D#*E##F#
15	D07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
16	Planta Baixa	T						
17	wc + arxiu		1,000	17,300	2,750		47,575	C#*D#*E##F#
18			3,000	1,850	2,750		15,263	C#*D#*E##F#
19	wc infantil		2,000	11,800	2,750		64,900	C#*D#*E##F#
20			6,000	0,650	2,750		10,725	C#*D#*E##F#
21			2,000	3,100	2,750		17,050	C#*D#*E##F#
22			2,000	1,150	2,750		6,325	C#*D#*E##F#
23	wc mestres		1,000	16,600	2,750		45,650	C#*D#*E##F#
24			1,000	4,900	2,750		13,475	C#*D#*E##F#
25			1,000	1,950	2,750		5,363	C#*D#*E##F#
26	wc infantil T2		1,000	12,000	2,750		33,000	C#*D#*E##F#
27			1,000	3,200	2,750		8,800	C#*D#*E##F#
28			1,000	1,300	2,750		3,575	C#*D#*E##F#
29			3,000	0,700	2,750		5,775	C#*D#*E##F#
31	D08	C	Unitats	Longitud	Alçada			
32	Planta Baixa	T						
33	Menjador - migdia		1,000	6,600	4,800		31,680	C#*D#*E##F#
34	Biblioteca - professorat		1,000	8,400	4,300		36,120	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT498,981

12	P6182-452l	m2	D09_ Paret divisòria d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari
----	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Sotacoberta	T						
3	Escala 2 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D#*E##F#
4	Espai instal·lacions		2,000	21,550	3,550		153,005	C#*D#*E##F#
5			2,000	12,000	3,550		85,200	C#*D#*E##F#
6	Escala 3 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT323,405

13	P83EC-AD09	m2	D09_ Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria
----	------------	----	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 95

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Sotacoberta	T						
3	Escala 2 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D##*E##*F#
4	Espai instal·lacions		2,000	21,550	3,550		153,005	C#*D##*E##*F#
5			2,000	12,000	3,550		85,200	C#*D##*E##*F#
6	Escala 3 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							323,405	
14	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini					
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Sotacoberta	T						
3	Escala 2 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D##*E##*F#
4	Escala 3 - inst		1,000	12,000	3,550		42,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,200	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	08	ARREBOSSATS, ENGUIXATS I CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																						
1	P43J-AD3F	m2	S03_ Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 80 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet roig amb fusta d'avet roig en l'altre amb lasur en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat																																																						
<table><tr><th>Núm.</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>S03</td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Àrea</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Planta baixa</td><td></td><td>1,000</td><td>89,500</td><td></td><td></td><td>89,500</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Planta primera</td><td></td><td>1,000</td><td>106,400</td><td></td><td></td><td>106,400</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Planta segona</td><td></td><td>1,000</td><td>106,250</td><td></td><td></td><td>106,250</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>302,150</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	S03	C	Unitats	Àrea					2	Planta baixa		1,000	89,500			89,500	C#*D##*E##*F#	3	Planta primera		1,000	106,400			106,400	C#*D##*E##*F#	4	Planta segona		1,000	106,250			106,250	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							302,150	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	S03	C	Unitats	Àrea																																																					
2	Planta baixa		1,000	89,500			89,500	C#*D##*E##*F#																																																	
3	Planta primera		1,000	106,400			106,400	C#*D##*E##*F#																																																	
4	Planta segona		1,000	106,250			106,250	C#*D##*E##*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							302,150																																																		
2	P846-AS03	m2	S03/S09_ Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb doble subestructura des uportació de perfil·leria fixades directament al parament col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim																																																						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 96

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	89,500			89,500	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		1,000	106,400			106,400	C#*D##*E##*F#
4	Planta segona		1,000	106,250			106,250	C#*D##*E##*F#
6	S09	C	Unitats	Longitud				
7	Planta baixa		1,000	25,200			25,200	C#*D##*E##*F#
8	Planta tercera		1,000	64,550			64,550	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							391,900	
3	P7C45-12VWB	m2	S03/S09_ Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, col·locada sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	89,500			89,500	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		1,000	106,400			106,400	C#*D##*E##*F#
4	Planta segona		1,000	106,250			106,250	C#*D##*E##*F#
6	S09	C	Unitats	Longitud				
7	Planta baixa		1,000	25,200			25,200	C#*D##*E##*F#
8	Planta tercera		1,000	64,550			64,550	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							391,900	

4	P816-ES04	m2	S04/S08_ Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de gruix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Color d'acabat a definir per la DF					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S04	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	1.027,900			1.027,900	C#*D##*E##*F#
3	Percentatge "A origen"	P	5,000				51,395	PERORIGEN(
5	S08	C	Unitats	Àrea			Total	
6	Planta Priemra	T						
7	Agora central		1,000	33,500			33,500	C#*D##*E##*F#
8	Planta Segona	T						
9	Agora central		1,000	105,800			105,800	C#*D##*E##*F#
10	Planta Tercera	T						
11	Agora central		1,000	34,200			34,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.252,795	

5	P84O-ADFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	previsió		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 97

			TOTAL AMIDAMENT	15,000
6	P812-6F11	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Bany		1,000	9,400	2,500		23,500	C#*D#*E#*F#
4	Escombraries		1,000	10,550	5,000		52,750	C#*D#*E#*F#
5	Cuina		1,000	54,000	2,800		151,200	C#*D#*E#*F#
6	Menjador		1,000	43,100	2,800		120,680	C#*D#*E#*F#
7	wc professors		1,000	6,850	2,200		15,070	C#*D#*E#*F#
8	wc AFA		1,000	6,850	2,200		15,070	C#*D#*E#*F#
9	Arxiu		1,000	9,200	2,200		20,240	C#*D#*E#*F#
10	wc alumnes		1,000	13,250	2,200		29,150	C#*D#*E#*F#
11	wc infantil		2,000	12,100	2,200		53,240	C#*D#*E#*F#
12	wc mestres		1,000	9,750	2,000		19,500	C#*D#*E#*F#
13	neteja		1,000	7,100	2,500		17,750	C#*D#*E#*F#
14	wc alumnes T2		1,000	4,750	2,200		10,450	C#*D#*E#*F#
15	wc adaptat T2		1,000	4,950	2,200		10,890	C#*D#*E#*F#
16	professorat		1,000	13,650	2,200		30,030	C#*D#*E#*F#
17	wc infantil T2		1,000	12,100	2,200		26,620	C#*D#*E#*F#
19	Planta Primera	T						
20	wc alumnes 1		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
21	neteja		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
22	wc adaptat		1,000	8,350	2,200		18,370	C#*D#*E#*F#
23	instal·lacions		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
24	wc alumnes 2		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
25	vestuaris		2,000	19,100	2,650		101,230	C#*D#*E#*F#
26			2,000	15,850	2,650		84,005	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,850	2,650		25,705	C#*D#*E#*F#
28	wc professorat		1,000	7,050	2,200		15,510	C#*D#*E#*F#
30	Planta Segona	T						
31	wc alumnes 3		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
32	neteja		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
33	wc adaptat		1,000	8,350	2,200		18,370	C#*D#*E#*F#
34	instal·lacions		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
35	wc alumnes 4		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
37	Planta Tercera	T						
38	wc alumnes 5		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
39	neteja		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
40	wc adaptat		1,000	8,350	2,200		18,370	C#*D#*E#*F#
41	instal·lacions		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
42	wc alumnes 6		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		1.118,600				

7	P43J-ADML	m2	Panells acústics, formats per marc de fusta de pi, 40 mm de llana de roca i un panell microperforat, col·locat adherit a sostre de LVL, amb entremat despenjat 6 cm		
---	-----------	----	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	franja acústica		168,000	6,000	0,800		806,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

806,400

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 98

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	09	REVESTIMENTS

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

1	P824-3RJJ	m2	A04_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Escombraries		1,000	10,550	5,000		52,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,750

2	P824-3R34	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		
---	-----------	----	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Bany		1,000	9,400	2,500		23,500	C#*D#*E#*F#
4	Cuina		1,000	54,000	2,800		151,200	C#*D#*E#*F#
5	Menjador		1,000	43,100	2,800		120,680	C#*D#*E#*F#
6	wc professors		1,000	6,850	2,200		15,070	C#*D#*E#*F#
7	wc AFA		1,000	6,850	2,200		15,070	C#*D#*E#*F#
8	Arxiu		1,000	9,200	2,200		20,240	C#*D#*E#*F#
9	wc alumnes		1,000	13,250	2,200		29,150	C#*D#*E#*F#
10	wc infantil		2,000	12,100	2,200		53,240	C#*D#*E#*F#
11	wc mestres		1,000	9,750	2,000		19,500	C#*D#*E#*F#
12	neteja		1,000	7,100	2,500		17,750	C#*D#*E#*F#
13	wc alumnes T2		1,000	4,750	2,200		10,450	C#*D#*E#*F#
14	wc adaptat T2		1,000	4,950	2,200		10,890	C#*D#*E#*F#
15	professorat		1,000	13,650	2,200		30,030	C#*D#*E#*F#
16	wc infantil T2		1,000	12,100	2,200		26,620	C#*D#*E#*F#
18	Planta Primera	T						
19	wc alumnes 1		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
20	neteja		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
21	wc adaptat		1,000	8,350	2,200		18,370	C#*D#*E#*F#
22	instal·lacions		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
23	wc alumnes 2		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
24	vestuaris		2,000	19,100	2,650		101,230	C#*D#*E#*F#
25			2,000	15,850	2,650		84,005	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,850	2,650		25,705	C#*D#*E#*F#
27	wc professorat		1,000	7,050	2,200		15,510	C#*D#*E#*F#
29	Planta Segona	T						
30	wc alumnes 3		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#
31	neteja		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
32	wc adaptat		1,000	8,350	2,200		18,370	C#*D#*E#*F#
33	instal·lacions		1,000	5,550	2,200		12,210	C#*D#*E#*F#
34	wc alumnes 4		1,000	12,700	2,200		27,940	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 99

36	Planta Tercera	T						
37	wc alumnes 5		1,000	12,700	2,200	27,940	C#*D#*E#*F#	
38	neteja		1,000	5,550	2,200	12,210	C#*D#*E#*F#	
39	wc adaptat		1,000	8,350	2,200	18,370	C#*D#*E#*F#	
40	instal·lacions		1,000	5,550	2,200	12,210	C#*D#*E#*F#	
41	wc alumnes 6		1,000	12,700	2,200	27,940	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT1.065,850

3P87C-AD0Sm2A05\_ Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 CL 90-S amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, amb acabat de color i textura a definir per DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Baixa	T						
3	Pati cobert		1,000	34,100	4,900	167,090	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	35,350	4,900	173,215	C#*D#*E#*F#	
6	Planta Primera	T						
7	Agora central		1,000	46,800	3,500	163,800	C#*D#*E#*F#	
8	Agora ext		2,000	15,200	3,500	106,400	C#*D#*E#*F#	
10	Planta Segona	T						
11	Agora central		1,000	46,800	3,500	163,800	C#*D#*E#*F#	
12	Agora ext		2,000	15,200	3,500	106,400	C#*D#*E#*F#	
14	Planta Tercera	T						
15	Agora central		1,000	23,400	3,500	81,900	C#*D#*E#*F#	
16	Agora ext		2,000	15,200	3,500	106,400	C#*D#*E#*F#	
18	Planta Sotacoberta	T						
19	Agora central		1,000	46,800	1,500	70,200	C#*D#*E#*F#	
20	Zona instal·lacions		4,000	29,200	1,500	175,200	C#*D#*E#*F#	
22		C	Unitats	Àrea	%	Total		
23	finestres F10.3		-4,000	2,700	0,500	-5,400	C#*D#*E#*F#	
24	finestres F15.1		-3,000	7,300	1,000	-21,900	C#*D#*E#*F#	
25	finestres F17		-1,000	44,900	1,000	-44,900	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT1.242,205

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 310PAVIMENTS

NUM.CODIUADESCRIPCIÓ

1P7A3-CFH2m2Lamina protectora adhesiva protectora, barrera de vapor/estanquitat, tipus Siga Wetguard o equivalentr, de 1 mm de gruix i 260 g/m2, col·locada no adherida, amb prestacions per a difusió de vapor d'aigua, segons UNE-EN 1931, estanqueïtat a l'aigua classe W1 segons UNE-EN 1928, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb resistència als raigs UV, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, subministrada en rotllos, inclosa la part proporcional d'encitat de juntes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Tallers 1	T						
3	SP1		1,000	622,850		622,850	C#*D#*E#*F#	
4	SP2		1,000	622,850		622,850	C#*D#*E#*F#	
5	SP3		1,000	622,850		622,850	C#*D#*E#*F#	
6	Tallers 2	T						
7	Coberta		1,000	511,810		511,810	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 100

							TOTAL AMIDAMENT	2.380,360
2	P9P7-8FND	m2					P01_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-33-41 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	916,150			916,150	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	693,000			693,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.798,150

3P9P7-ADN7m2P01\_ Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm, tipus marmoleum sport de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Primera	T						
3	sala gimnàs		1,000	242,000			242,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT242,000

4P93I-AD7Qm2Recrescud a anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	916,150			916,150	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	738,950			738,950	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#
6	sala gimnàs		1,000	196,500			196,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3.040,600

5P93G-57PYm2P01\_ Recrescud a del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	916,150			916,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT916,150

6P93G-ADPXm2P01\_ Recrescud a del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta primera		1,000	934,950			934,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT934,950

7P93G-1AD3Dm2P01\_ Recrescud a de paviment de 7 cm de gruix amb formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 101

extrems, apte per a classe d'exposició IIbi, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de guix

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

1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#
3	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.189,000

8	P9Z3-DP4Y	m2	P01/P03/P05/P07/P08_ Armadura de lloses de formigó AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#
3	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#
5	P03	C	Unitats	Àrea				
6	Planta baixa		1,000	144,750			144,750	C#*D##*E##*F#
7	Planta primera		1,000	82,950			82,950	C#*D##*E##*F#
9	P05	C	Unitats	Àrea				
10	Planta primera		1,000	229,950			229,950	C#*D##*E##*F#
11	Planta segona		1,000	33,600			33,600	C#*D##*E##*F#
12	Planta tercera	C	1,000	98,550			98,550	C#*D##*E##*F#
14	P07		Unitats	Àrea				
15	Planta baixa		1,000	28,150			28,150	C#*D##*E##*F#
17	P08	C	Unitats	Àrea				
18	Planta baixa		1,000	106,900			106,900	C#*D##*E##*F#
19	Planta primera		1,000	14,050			14,050	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.927,900

9	P773-7BSW	m2	P01/P02/P06_Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	P06	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	17,600			17,600	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		1,000	97,000			97,000	C#*D##*E##*F#
4	Planta segona		1,000	97,000			97,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

211,600

10	P7C45-12TMN	m2	P01/P02_ Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques					
----	-------------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	916,150			916,150	C#*D##*E##*F#
3	Planta primera		1,000	934,950			934,950	C#*D##*E##*F#
4	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#
5	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D##*E##*F#
7	P02	C	Unitats	Àrea				
8	Planta baixa		1,000	138,900			138,900	C#*D##*E##*F#
9	Planta primera		1,000	130,950			130,950	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 102

10	Planta segona	1,000	131,100	131,100	C#*D##*E##*F#
11	Planta tercera	1,000	130,650	130,650	C#*D##*E##*F#
12	Planta sota coberta	1,000	195,750	195,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.767,450

11	P93P-1AD25	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de guix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-25 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x250 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un guix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de guix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent.					
----	------------	----	--	--	--	--	--	--

Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.

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

1	Planta baixa	C	Unitats	Àrea				
2			1,000	120,000			120,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

120,000

12	P93P-1AD30	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de guix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-30 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x300 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un guix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de guix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent.					
----	------------	----	--	--	--	--	--	--

Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.

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

1	Planta baixa	C	Unitats	Àrea				
2			1,000	928,000			928,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

928,000

13	P93P-1AD50	m2	Recrescut alleugerat de formigó armat de 33+7 cm de guix, sobre encofrat perdut de peces de revoltó de polipropilè reciclat, C-50 tipus CÀVITI o equivalent, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc de 750x500x500 mm, realitzat amb formigó per armar, amb un guix de 10 a 12 cm, amb additiu hidròfug HA - 25/B/10/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat amb bomba, sub SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 7 cm de guix; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja i/o estructura horitzontal existent.					
----	------------	----	--	--	--	--	--	--

Inclou la part proporcional d'elements, peces especials, accessoris i feines auxiliars necessàries per deixar la partida d'obra totalment finalitzada.

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

1	Planta baixa	C	Unitats	Àrea				
2			1,000	366,000			366,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

366,000

14	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 103

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	138,900			138,900	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	130,950			130,950	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	131,100			131,100	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	130,650			130,650	C#*D#*E#*F#
6	Planta sota coberta		1,000	195,750			195,750	C#*D#*E#*F#
8	P06	C	Unitats	Àrea				
9	Planta baixa		1,000	17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT841,950

15P9G0-51BKm2P02/P06\_ Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	138,900			138,900	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	130,950			130,950	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	131,100			131,100	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	130,650			130,650	C#*D#*E#*F#
6	Planta sota coberta		1,000	195,750			195,750	C#*D#*E#*F#
8	P06	C	Unitats	Àrea				
9	Planta baixa		1,000	17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT841,950

16P9G6-ADZCM2P02/P06\_ Paviment de formigó, de 8 cm de gruix, amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb1, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	138,900			138,900	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	130,950			130,950	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	131,100			131,100	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	130,650			130,650	C#*D#*E#*F#
6	Planta sota coberta		1,000	195,750			195,750	C#*D#*E#*F#
8	P06	C	Unitats	Àrea				
9	Planta baixa		1,000	17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT841,950

17P9D5-ADG3m2P03/P05/P07\_ Paviment interior, de mosaic de rajola de gres porcellànic premstat sense esmaltar antilliscant, C2, de forma quadrada, de 20x20 cm i 9 mm de gruix, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb morter de ciment amb junta mínima i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	144,750			144,750	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	82,950			82,950	C#*D#*E#*F#
5	P05	C	Unitats	Àrea				
6	Planta primera		1,000	229,950			229,950	C#*D#*E#*F#
7	Planta segona		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 104

8	Planta tercera	C	1,000	98,550			98,550	C#*D#*E#*F#
10	P07		Unitats	Àrea				
11	Planta baixa		1,000	28,150			28,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT617,950

18P93G-AD1K m2P03/P05/P07/P08\_ Recrescudadel suport de paviments, de 5,5 cm de gruix, amb morter alleugerit, amb malla antiretracció, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	144,750			144,750	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	82,950			82,950	C#*D#*E#*F#
5	P05	C	Unitats	Àrea				
6	Planta primera		1,000	229,950			229,950	C#*D#*E#*F#
7	Planta segona		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#
8	Planta tercera	C	1,000	98,550			98,550	C#*D#*E#*F#
10	P07		Unitats	Àrea				
11	Planta baixa		1,000	28,150			28,150	C#*D#*E#*F#
13	P08	C	Unitats	Àrea				
14	Planta baixa		1,000	106,900			106,900	C#*D#*E#*F#
15	Planta primera		1,000	14,050			14,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT738,900

19P7C71-HEKQ m2P01/P02/P03/P05/P06/P07\_ Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticular de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	916,150			916,150	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000	934,950			934,950	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera		1,000	594,500			594,500	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	P02	C	Unitats	Àrea				
8	Planta baixa		1,000	138,900			138,900	C#*D#*E#*F#
9	Planta primera		1,000	130,950			130,950	C#*D#*E#*F#
10	Planta segona		1,000	131,100			131,100	C#*D#*E#*F#
11	Planta tercera		1,000	130,650			130,650	C#*D#*E#*F#
12	Planta sota coberta		1,000	195,750			195,750	C#*D#*E#*F#
14	P03	C	Unitats	Àrea				
15	Planta baixa		1,000	144,750			144,750	C#*D#*E#*F#
16	Planta primera		1,000	82,950			82,950	C#*D#*E#*F#
18	P05	C	Unitats	Àrea				
19	Planta primera		1,000	229,950			229,950	C#*D#*E#*F#
20	Planta segona		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#
21	Planta tercera	C	1,000	98,550			98,550	C#*D#*E#*F#
23	P06		Unitats	Àrea				
24	Planta baixa		1,000	17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
25	Planta primera	C	1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#
26	Planta segona		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#
28	P07		Unitats	Àrea				
29	Planta baixa		1,000	28,150			28,150	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 105

			TOTAL AMIDAMENT				4.597,000				
20	P93G-ADP1	m2	P03_ Recrescuda del suport de paviments, de 1,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			P03	C	Unitats	Àrea					
2			Planta baixa		1,000	144,750	144,750				C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				144,750				
21	P93G-ADPY	m2	P03_ Recrescuda del suport de paviments, de 2,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			P03	C	Unitats	Àrea					
2			Planta primera		1,000	82,950	82,950				C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				82,950				
22	P9E1-AD2F	m2	P04/PU01_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització,equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			P04	C	Unitats	Àrea					
2			Planta baixa		1,000	252,350	252,350				C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				252,350				
23	P9BA-ADUW	m2	P08_ Paviment de pedra natural arenisca, color beige, de 60 x 120 cm i 3 cm de gruix amb els cantells vistos buixardats, amb malla antiretracció, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			P08	C	Unitats	Àrea					
2			Planta baixa		1,000	106,900	106,900				C#*D#*E#*F#
3			Planta primera		1,000	14,050	14,050				C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				120,950				
24	P45C7-P4E0	m2	P10_ Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			P10	C	Unitats	Àrea					
2			Planta tercera		1,000	111,400	111,400				C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				111,400				
25	P787-ADX2	m2	P10_ Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicada sobre suport de formigó								
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 106

1	P10		C	Unitats	Àrea				
2	Planta tercera			1,000	111,400			111,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								111,400	
26	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peces d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques						
Núm.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1		T						
3	sotacoberta			1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	planta segona			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	planta primera			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								84,000	
27	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8						
Núm.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1		T						
3	escala 1			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
4	escala 2			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
5	tram a coberta			24,000	1,300			31,200	C#*D#*E#*F#
6	escala 3			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
7	tram a coberta			19,000	1,300			24,700	C#*D#*E#*F#
8									C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								375,700	
28	P9VE-HCKF	m	Esglaó de peces de formigó de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, de color especial, col·locat a truc de maceta amb morter						
Núm.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud			Total	
2	Edifici Tallers 1		T						
3	escala 1			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
4	escala 2			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
5	tram a coberta			24,000	1,300			31,200	C#*D#*E#*F#
6	escala 3			82,000	1,300			106,600	C#*D#*E#*F#
7	tram a coberta			19,000	1,300			24,700	C#*D#*E#*F#
8									C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								375,700	
29	P9F3-VGUH	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter						
Núm.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1		T						
3	escala 1			8,000	7,000			56,000	C#*D#*E#*F#
4	escala 2			4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 107

5		4,000	5,500	22,000	C#*D#*E##F#
6	escala 3	4,000	7,000	28,000	C#*D#*E##F#
7		4,000	5,500	22,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT156,000

30P9E1-V6RDm2Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	%			
2	Edifici Tallers 1	T						
3	planta primera		1,000	423,000	0,300		126,900	C#*D#*E##F#
5	Edifici Tallers 2	T						
6	planta primera		1,000	918,000	0,300		275,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT402,300

31P774-6Q8Rm2Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Primera	T						
3	bany		1,000	80,500			80,500	C#*D#*E##F#
4	param adap				7,000	2,200	15,400	C#*D#*E##F#
5	param dutx				12,000	2,200	26,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT122,300

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capitol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	11	PINTURES, ESTUCATS I ENVERNISSATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8R	m2	S03/S09_ Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa		1,000	89,500			89,500	C#*D#*E##F#
3	Planta primera		1,000	106,400			106,400	C#*D#*E##F#
4	Planta segona		1,000	106,250			106,250	C#*D#*E##F#
6	S09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
7	Planta baixa		1,000	25,200			25,200	C#*D#*E##F#
8	Planta tercera		1,000	64,550			64,550	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT391,900

2P89C-AD1Nm2S07\_ Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug d'espessor 2500 micres, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat, color a definir per DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Planta Baixa	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 108

3	Edifici tallers 1	4,000	29,700	0,150	17,820	C#*D#*E##F#
4	Edifici tallers 2	8,000	11,900	0,150	14,280	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT32,100

3P8A3-JS39m2EN03\_ Envernissat de parament vertical de fusta, al Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Primera	T						
3	Zona aules		2,000	29,700	3,500		207,900	C#*D#*E##F#
4			4,000	7,300	3,500		102,200	C#*D#*E##F#
5	Planta Segona	T						
6	Zona aules		2,000	29,700	3,500		207,900	C#*D#*E##F#
7			4,000	7,300	3,500		102,200	C#*D#*E##F#
8	Planta Tercera	T						
9	Zona aules		2,000	29,700	3,500		207,900	C#*D#*E##F#
10			4,000	7,300	3,500		102,200	C#*D#*E##F#
12		C	Unitats	Àrea	%		Total	
13	finestra F08.1		-93,000	3,500	0,500		-162,750	C#*D#*E##F#
14	finestra F10.1		-14,000	4,700	1,000		-65,800	C#*D#*E##F#
15	finestra F10.2		-1,000	6,600	1,000		-6,600	C#*D#*E##F#
16	finestra F11		-10,000	2,050	0,500		-10,250	C#*D#*E##F#
17	finestra F12		-4,000	5,600	1,000		-22,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT662,500

4P89H-AA01m2A01\_ Pintat de parament vertical interior amb pintura a la calç transpirable, acabat mat texturitzat amb base de calç aèria CL90, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta baixa	T						
3	Zona menjador		2,000	23,450	5,450		255,605	C#*D#*E##F#
4	Zona aules		2,000	29,650	5,450		323,185	C#*D#*E##F#
5	Zona aules		1,000	55,200	5,450		300,840	C#*D#*E##F#
6	Zona biblioteca+ professorat		1,000	38,650	5,450		210,643	C#*D#*E##F#
7			1,000	6,800	5,450		37,060	C#*D#*E##F#
8								C#*D#*E##F#
9	Planta primera	T						
10	Aula taller		2,000	24,100	5,450		262,690	C#*D#*E##F#
11	Zona gimnas		2,000	43,650	5,450		475,785	C#*D#*E##F#
12			2,000	3,700	5,450		40,330	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT1.906,138

5P89I-AA02m2A02\_ Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat mate llis, amb imprimació acrílica reguladoa de l'absorció i dues d'acabat, color a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Baixa	T						
3	Cuina		1,000	54,200	1,450		78,590	C#*D#*E##F#
4	Menjador		1,000	11,900	1,450		17,255	C#*D#*E##F#
5	Pas		1,000	12,050	2,200		26,510	C#*D#*E##F#
6	Biblioteca		1,000	7,200	2,200		15,840	C#*D#*E##F#
7	wc alumnes		1,000	8,700	2,200		19,140	C#*D#*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 109

8	wc adaptat		1,000	8,900	2,200		19,580	C#*D#*E##F#
9	professorat		1,000	7,200	2,200		15,840	C#*D#*E##F#
10	wc infantil		1,000	12,100	2,200		26,620	C#*D#*E##F#
12	Planta Primera	T						
13	Aula taller		1,000	11,650	6,800		79,220	C#*D#*E##F#
14	Vestuaris		2,000	19,050	1,450		55,245	C#*D#*E##F#
15			2,000	15,800	1,450		45,820	C#*D#*E##F#
16			2,000	4,800	1,450		13,920	C#*D#*E##F#
17	wc professorat		1,000	7,000	2,200		15,400	C#*D#*E##F#
18	Distribuidor T2		1,000	23,700	6,800		161,160	C#*D#*E##F#
19	Sala gimnas		2,000	2,800	6,900		38,640	C#*D#*E##F#
20			2,000	2,400	6,900		33,120	C#*D#*E##F#
21			2,000	1,600	6,900		22,080	C#*D#*E##F#
22			1,000	12,800	6,900		88,320	C#*D#*E##F#
24	Planta Tercera	T						
25	Laboratori		1,000	22,700	3,300		74,910	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

847,210

6

P8A3-AD5P

m2

A03\_ Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta , amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, imprimació protectora, i 2 capes (2 x 80 - 120 mm) d'acabat mat incolor aplicat amb pistola a taller

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Baixa	T						
3	AFA		1,000	6,600	2,600		17,160	C#*D#*E##F#
4	Zona banys AFA		1,000	17,350	2,600		45,110	C#*D#*E##F#
5	Consergeria		1,000	11,850	2,600		30,810	C#*D#*E##F#
6	wc infantil		2,000	22,900	2,600		119,080	C#*D#*E##F#
7	wc mestres		1,000	16,800	2,600		43,680	C#*D#*E##F#
8	wc infantil T2		1,000	12,100	2,600		31,460	C#*D#*E##F#
10	Planta Primera	T						
11	Zona aules		2,000	29,700	3,150		187,110	C#*D#*E##F#
12	Zona agora aules		4,000	7,100	3,150		89,460	C#*D#*E##F#
13	Aula taller		2,000	6,100	3,150		38,430	C#*D#*E##F#
14	Sala gimnas		2,000	15,800	3,150		99,540	C#*D#*E##F#
16	Planta Segona	T						
17	Zona aules		2,000	29,700	3,150		187,110	C#*D#*E##F#
18	Zona agora aules		4,000	7,100	3,150		89,460	C#*D#*E##F#
20	Planta Tercera	T						
21	Zona aules		2,000	29,700	3,150		187,110	C#*D#*E##F#
22	Zona agora aules		4,000	7,100	3,150		89,460	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.254,980

7

P894-AD9D

m2

Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxident i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada	Total	
2	S.01		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E##F#
3	S.02.A		1,000	53,100			53,100	C#*D#*E##F#
4	S.02.B		1,000	53,100			53,100	C#*D#*E##F#
5	S.03.A		14,000		1,600	1,100	24,640	C#*D#*E##F#
6			1,000		1,250	1,100	1,375	C#*D#*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 110

7		1,000	2,100	1,100	2,310	C#*D#*E##F#
8	S.04 reixa	1,000	15,000	1,300	19,500	C#*D#*E##F#
9	S.04 barana	1,000	0,750	1,300	0,975	C#*D#*E##F#
10		1,000	1,900	1,300	2,470	C#*D#*E##F#
11		2,000	6,550	1,300	17,030	C#*D#*E##F#
12		2,000	3,050	1,300	7,930	C#*D#*E##F#
13		1,000	7,900	1,300	10,270	C#*D#*E##F#
14		1,000	8,300	1,300	10,790	C#*D#*E##F#
15		1,000	3,150	1,300	4,095	C#*D#*E##F#
16	S.06	1,000	6,000	1,500	9,000	C#*D#*E##F#
17	S.07	1,000	4,500	1,500	6,750	C#*D#*E##F#
18	S.08	90,000	0,600	1,100	59,400	C#*D#*E##F#
19	S.09	15,000	1,000	1,100	16,500	C#*D#*E##F#
20	S.10	5,000	1,300	1,100	7,150	C#*D#*E##F#
21	S.11	4,000	14,850	1,300	77,220	C#*D#*E##F#
22		8,000	2,650	1,300	27,560	C#*D#*E##F#
23	S.12	3,000	10,500	1,100	34,650	C#*D#*E##F#
24	S.13.A	2,000	2,700	1,100	5,940	C#*D#*E##F#
25	S.13.B	1,000	3,300	1,100	3,630	C#*D#*E##F#
26	RX.01	3,000	2,700	2,800	22,680	C#*D#*E##F#
27	RX.02	1,000	2,700	2,800	7,560	C#*D#*E##F#
28	RX.03	1,000	3,000	2,800	8,400	C#*D#*E##F#
29	RX.04	4,000	2,000	2,800	22,400	C#*D#*E##F#
30	RX.05	4,000	2,350	2,150	20,210	C#*D#*E##F#
31	RX.06	1,000	3,000	2,800	8,400	C#*D#*E##F#
32	RX.07	1,000	3,040	2,500	7,600	C#*D#*E##F#
33	RX.08	1,000	2,950	2,500	7,375	C#*D#*E##F#
34	RX.09	2,000	1,300	3,420	8,892	C#*D#*E##F#
35	RX.10	1,000	60,400	2,000	120,800	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

732,702

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB6-Z003	m	Notes els capítols de fontaneria. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris · tots els aparells sanitaris amb sifó · elements antiariets a la part superior dels muntants · tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat · tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat · tubs de sanejament aeri de PVC · tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat · tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre · suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant. · les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 111

Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	01	TRACTAMENT D'AIGUA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 9 · connexió, mm: 40 · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PJ61-Z001	u	ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos de 1 1/2'' · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric Característiques: · dimensions: · descalcificador: D454xH1960 mm · dipòsit: D742xH1180 mm · cabal, m3/h: 9 · connexions, mm: DN40 Marca i model: BWT Rondomat Super Data 1350 o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 112

Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	00	COMPTADOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninxol a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	01	TUBS AIGUA POTABLE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 113

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

3	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior							

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	PFC0-4HZV	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

5	PFC0-4HZY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 114

2	tram exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 20,000

6	PFC0-4I01	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

7	PFC0-4I04	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

8	PFB3-142E8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

9	PFB3-142E9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 115

sorra fins a 30 cm per sobre del tub

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
10	PFB3-142DW	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
11	PFB3-142E2	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

AMIDAMENT DIRECTE	15,000
-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	02	VALVULERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EC68	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 116

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	general tallers 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	general pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tractament aigua		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
3	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa					

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titul 3	12	INSTAL·LACIONS
Titul 4	01	FONTANERIA
Titul 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Titul 4 (2)	03	AÏLLAMENT EXTERIOR EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFQ0-3LNN	m	<p>Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua &gt;= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>

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

2	PFQ0-3LNP	m	<p>Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua <math>\geq 7000</math> 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>
---	-----------	---	---

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

EUR



AMIDAMENTS

1	tram exterior	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

3	PFQ0-3LNT	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 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	---

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

1	tram exterior	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	65,000
-----------------	--------

4	PFQ0-3LNX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	---

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

1	tram exterior	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

5	PFQ0-3LNY	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 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	---

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

1	tram exterior	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
-----------------	--------

6	PFQ0-3LQV	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 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	---

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

1	tram exterior	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

7	PFR0-3NE9	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

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

1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
4	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	90,000
-----------------	--------

8	PFR0-3NHP	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 90 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	--

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

1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.m	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	01	CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFB6-Z103	u	Notes del capítol de fontaneria de la cuina. Per a la instal·lació de fontaneria de la cuina s'han de seguir els següents Criteris del CEB (Consorti d'Educació de Barcelona), indicats al document "Criteris funcionals Disseny de cuines Escoles de Barcelona". Es llisten a continuació: · La instal·lació s'ha de realitzar amb coure i ha d'anar aïllada segons RITE. · La secció mínima de les canonades serà de 16x18 mm. · Totes les baixades encastades i a amb tub corrugat amb distinció de colors (AFS-ACS). · Cada espai disposarà d'una aixeta de tall instal·lada a cada local humit, a una alçada accessible (sota del fals sostre) per l'equip mantenidor del centre. Cada una de les preses d'aigua disposarà d'una clau de pas individual, en el cas que la canonada vingui per dalt es situarà a 1,80 m. · Les claus de tall s'instal·laran encastades als paraments verticals. · S'haurà de preveure al menjador unes piques per omplir gerres d'aigua. · Les piques dels alumnes disposaran de dues aixetes i d'una vàlvula tall encastada i situada a una alçada de 1,80 m. · S'instal·larà un circuit d'aigua descalcificada per donar subministrament als equips que ho requereixen (Rentaplats, Forn Mixt).
---	-----------	---	--



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 119

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PJ211-3EAM	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip, diàmetre connexió, altura connexió	T	nº valvules					
2	Zona neteja verdures							
3	ref 2 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	ref 3 - F - peladora - 1/2" - H=120		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	ref 4 - F/C - taula amb sines - 1/2" - H=35		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	ref 5 - F - rentacentrifuga verdures - 3/4" - H=50							
7	Cuarto Fred							
8	ref 25 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	ref 26 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Preparacions							
11	ref 30 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	ref 31 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	ref 34 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	ref 38 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	Cocció							
16	ref 42 - F - paella abocable - 3/4" - H=10							
17	ref 47 - F/C - marmita - 3/4" - H=10							
18	ref 49 - F/C - forn mixte (Descalcificada) - 3/4" - H=10							
19	Autoservei							
20	ref 63 - F - bany maria autoservei amb reserva - 1/2" - H=50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Rentat vaixella							
22	ref 69 - F - taula de prerrentat - 1/2" - H=50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	ref 71 - C - rentavaixelles tunel - 3/4" - H=35							
24	Rentat olles							
25	ref 80 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	Vestuari personal cuina							
27	ref 85 - F/C - rentadora - 1/2" - H=120		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
28	Deixalleries							
29	ref - F - espai deixalles - 3/4" - H=120							

			TOTAL AMIDAMENT	23,000
3	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aixeta pas,encastada,llautó cromat-daurat,preu mitjà,sort.D=1/2,entradaD=1/2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 120

			TOTAL AMIDAMENT	23,000
4	PJ2Z3-Z001	u	Maniguets flexibles, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aixeta pas,encastada,llautó cromat-daurat,preu mitjà,sort.D=1/2,entradaD=1/2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	23,000
5	PJ211-3EAO	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat-daurat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip, diàmetre connexió, altura connexió	T	nº valvules					
2	Zona neteja verdures							
3	ref 2 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45							
4	ref 3 - F - peladora - 1/2" - H=120							
5	ref 4 - F/C - taula amb sines - 1/2" - H=35							
6	ref 5 - F - rentacentrifuga verdures - 3/4" - H=50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuarto Fred							
8	ref 25 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45							
9	ref 26 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35							
10	Preparacions							
11	ref 30 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45							
12	ref 31 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50							
13	ref 34 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50							
14	ref 38 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45							
15	Cocció							
16	ref 42 - F - paella abocable - 3/4" - H=10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	ref 47 - F/C - marmita - 3/4" - H=10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	ref 49 - F/C - forn mixte (Descalcificada) - 3/4" - H=10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Autoservei							
20	ref 63 - F - bany maria autoservei amb reserva - 1/2" - H=50							
21	Rentat vaixella							
22	ref 69 - F - taula de prerrentat - 1/2" - H=50							
23	ref 71 - C - rentavaixelles tunel - 3/4" - H=35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Rentat olles							
25	ref 80 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35							
26	Vestuari personal cuina							
27	ref 85 - F/C - rentadora - 1/2" - H=120							
28	Deixalleries							
29	ref - F - espai deixalles - 3/4" - H=120		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT

8,000

6

PJ2Z2-Z001

u

Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aixeta pas,encastada,llautó cromat-daurat,preu mitjà,sort.D=3/4,entradaD=3/4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

7

PJ2Z3-3ECL

u

Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aixeta pas,encastada,llautó cromat-daurat,preu mitjà,sort.D=3/4,entradaD=3/4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

8

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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2	Zona neteja verdues		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona rentat olles							
4	Cuarto fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	zona coccíó							
6	Preparacions + Renat vaixells							
7	Vestuari cuina		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestuari monitor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	ACS	T						
10	Zona neteja verdues		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Zona rentat olles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Cuarto fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	zona coccíó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Preparacions + Renat vaixells		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Vestuari cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Vestuari monitor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Descalcificador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

9

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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2	Zona neteja verdues		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona rentat olles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuarto fred							
5	zona coccíó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 122

6	Preparacions + Renat vaixells		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Vestuari cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
8	Vestuari monitor							
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
10	PN38-EC62	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2	General cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	ACS	T						
4	General cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	PF56-FJDX	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057 soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip, diàmetre connexió, altura connexió	T	m tub encastat	nº tubs				
2	Zona neteja verdures							
3	ref 2 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
4	ref 3 - F - peladora - 1/2" - H=120		3,500	1,000			3,500	C##D##E##F#
5	ref 4 - F/C - taula amb sines - 1/2" - H=35		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
6	ref 5 - F - rentacentrifuga verdures - 3/4" - H=50							C##D##E##F#
7	Cuarto Fred							C##D##E##F#
8	ref 25 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
9	ref 26 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
10	Preparacions							C##D##E##F#
11	ref 30 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
12	ref 31 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
13	ref 34 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
14	ref 38 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45		3,500	2,000			7,000	C##D##E##F#
15	Cocció							
16	ref 42 - F - paella abocable - 3/4" - H=10							
17	ref 47 - F/C - marmita - 3/4" - H=10							
18	ref 49 - F/C - forn mixte (Descalcificada) - 3/4" - H=10							
19	Autoservei							
20	ref 63 - F - bany maria autoservei amb reserva - 1/2" - H=50		3,500	1,000			3,500	C##D##E##F#
21	Rentat vaixella							
22	ref 69 - F - taula de prerrentat - 1/2" - H=50		3,500	1,000			3,500	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 123

23	ref 71 - C - rentavaixelles tunel - 3/4" - H=35							
24	Rentat olles							
25	ref 80 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35	3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#	
26	Vestuari personal cuina							
27	ref 85 - F/C - rentadora - 1/2" - H=120	3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#	
28	Deixalleries							
29	ref - F - espai deixalles - 3/4" - H=120							

TOTAL AMIDAMENT	80,500
-----------------	--------

12	PF56-FJZ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip, diametre connexió, altura connexió	T	m tub encastat	n° tubs				
2	Zona neteja verdures							C#*D#*E#*F#
3	ref 2 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45							C#*D#*E#*F#
4	ref 3 - F - peladora - 1/2" - H=120							C#*D#*E#*F#
5	ref 4 - F/C - taula amb sines - 1/2" - H=35							C#*D#*E#*F#
6	ref 5 - F - rentacentrifuga verdures - 3/4" - H=50		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuarto Fred							C#*D#*E#*F#
8	ref 25 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45							C#*D#*E#*F#
9	ref 26 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35							C#*D#*E#*F#
10	Preparacions							C#*D#*E#*F#
11	ref 30 - F/C - rentamans - 1/2" - H=45							C#*D#*E#*F#
12	ref 31 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50							C#*D#*E#*F#
13	ref 34 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=50							C#*D#*E#*F#
14	ref 38 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=45							C#*D#*E#*F#
15	Cocció							C#*D#*E#*F#
16	ref 42 - F - paella abocable - 3/4" - H=10		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	ref 47 - F/C - marmita - 3/4" - H=10		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18	ref 49 - F/C - forn mixte (Descalcificada) - 3/4" - H=10		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
19	Autoservei							
20	ref 63 - F - bany maria autoservei amb reserva - 1/2" - H=50							
21	Rentat vaixella							
22	ref 69 - F - taula de prerrentat - 1/2" - H=50							
23	ref 71 - C - rentavaixelles tunel - 3/4" - H=35		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
24	Rentat olles							
25	ref 80 - F/C - taula amb sina i rentamans - 1/2" - H=35							
26	Vestuari personal cuina							
27	ref 85 - F/C - rentadora - 1/2" - H=120							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 124

28	Deixalleries							
29	ref - F - espai deixalles - 3/4" - H=120	3,000	1,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

13	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub Cu R250 (semidur),DN=16mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil·l, difíc.mitjà,col.encastat		80,500				80,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	80,500
-----------------	--------

14	PFM6-Z001	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil·l, difíc.mitjà,col.encastat		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

15	PF56-FJJH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,500
-----------------	--------

16	PF56-FJJI	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,000
-----------------	--------

17	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 125

2	ACS	31,500	31,500	C#*D#*E#*F#
---	-----	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	39,000
-----------------	--------

18	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	--

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

1	AFS	13,500	13,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS			

TOTAL AMIDAMENT	13,500
-----------------	--------

19	PF56-FJL	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	----------	---	--

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

1	AFS	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS	19,500	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	43,500
-----------------	--------

20	PFQ0-3KLQ	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 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	--

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

1	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

21	PFQ0-3KLR	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	--

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

1	31,700	31,700	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	31,700
-----------------	--------

22	PFQ0-3KLT	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els
----	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 126

	eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
--	---

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

1	19,500	19,500	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	19,500
-----------------	--------

23	PFQ0-3KKA	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 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	---

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

1	10,500	10,500	C#*D#*E#*F#
2	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	13,500
-----------------	--------

24	PFQ0-3KKC	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	---

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

1	7,500	7,500	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	7,500
-----------------	-------

25	PFQ0-3KKE	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	---

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

1	13,500	13,500	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	13,500
-----------------	--------

26	PFQ0-3KKG	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
----	-----------	---	---

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

1	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

EUR

AMIDAMENTS

27	PJ61-D6GP	u	Descalcificador compacte amb comandament per temps, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 1,8 m3/h, de 3/4" i muntat sobre bancada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	02	BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFB6-7AJ5	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rentamans	T	n rentamans	long rentaman	n locals			
2	banys o locals amb 1 rentamans		1,000	2,500	10,000		25,000	C#*D##*E##*F#
3	banys amb 3 rentamans		3,000	2,500	7,000		52,500	C#*D##*E##*F#
4	banys infantil		2,000	2,500	3,000		15,000	C#*D##*E##*F#
5	menjador		3,000	2,500	1,000		7,500	C#*D##*E##*F#
7	inodors	T	n inodor	long inodor	n locals			
8	banys o locals amb 1 wc		1,000	2,500	10,000		25,000	C#*D##*E##*F#
9	banys amb 4 wc		4,000	2,500	7,000		70,000	C#*D##*E##*F#
10	banys infantil		4,000	2,500	3,000		30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

2	PFB6-7AIB	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trams de DN20	T	n trams	long tram	n locals			
2	banys o locals amb 1 rentamans 1 WC		1,000	2,500	10,000		25,000	C#*D##*E##*F#
3	banys amb 3 rentamans i 4 WC		3,000	2,500	7,000		52,500	C#*D##*E##*F#
4	banys infantil		2,000	2,500	3,000		15,000	C#*D##*E##*F#
5	menjador		3,000	2,500	1,000		7,500	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	100,000
-----------------	---------

3	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

		CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rentamans	T	n rentamans	long	n locals			
2	banys amb 3 rentamans i 4 WC		3,000	2,000	7,000		42,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

4	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,8mm,sèrie		225,000				225,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	225,000
-----------------	---------

5	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trams de DN20	T	n valv		n locals			
2	banys o locals amb 1 rentamans 1 WC		1,000		10,000		10,000	C#*D##*E##*F#
3	banys infantil		2,000		3,000		6,000	C#*D##*E##*F#
4	menjador		3,000		1,000		3,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	19,000
-----------------	--------

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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trams de DN20	T	n valv		n locals			
2	banys amb 3 rentamans i 4 WC		1,000		7,000		7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

7	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rentamans	T	n rentamans		n locals			
2	banys o locals amb 1 rentamans		1,000		10,000		10,000	C#*D##*E##*F#
3	banys amb 3 rentamans		3,000		7,000		21,000	C#*D##*E##*F#
4	banys infantil		2,000		3,000		6,000	C#*D##*E##*F#
5	menjador		3,000		1,000		3,000	C#*D##*E##*F#
7	inodors	T	n inodor		n locals			

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 129

8	banys o locals amb 1 wc	1,000	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
9	banys amb 4 wc	4,000	7,000	28,000	C#*D#*E#*F#
10	banys infantil	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT90,000

8PJ2Z3-3ECLuManiquet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2*,cromat,p reu mitjà,entrada1/2*		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			90,000					

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	03	AULES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PFB6-7AJ5mTubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n aules	long tram				
2	aules infantil		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	aules primaria		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	aula taller		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	laboratori		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	sala professors		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7	aula musica, plastica, recolzament, complement		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT75,000

2PFM6-8D85mTub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub poliet.ret.c.D=16mm,g=1,8mm,sèrie		91,000				91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT91,000

3PN38-HDRBuVàlvula 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 130

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n aules					
2	aules infantil		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	aules primaria		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	laboratori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	sala professors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	aula musica, plastica, recolzament, complement		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,000

4PJ2Z2-3ECIuEnllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n aules					
2	aules infantil		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	aules primaria		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	laboratori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	sala professors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	aula musica, plastica, recolzament, complement		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT28,000

5PJ2Z3-3ECLuManiquet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n aules					
2	aules infantil		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	aules primaria		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	laboratori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	sala professors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	aula musica, plastica, recolzament, complement		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT28,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	04	VESTUARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PN38-HDRCuVàlvula 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE		2,000																																																								
2	PN38-EC62	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																									
		AMIDAMENT DIRECTE		2,000																																																								
3	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																									
		AMIDAMENT DIRECTE		3,000																																																								
4	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																									
<table><tr><th>Núm.</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>n aparell sanit</td><td>n vestuari</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>rentamans</td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>wc</td><td></td><td>2,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>professor</td><td></td><td>2,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>							Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	n aparell sanit	n vestuari					2	rentamans		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#	3	wc		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#	4	professor		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																				
1		T	n aparell sanit	n vestuari																																																								
2	rentamans		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#																																																				
3	wc		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#																																																				
4	professor		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#																																																				
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																					
5	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																									
<table><tr><th>Núm.</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>n aparell sanit</td><td>n vestuari</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>rentamans</td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>wc</td><td></td><td>2,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>professor</td><td></td><td>2,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>							Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	n aparell sanit	n vestuari					2	rentamans		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#	3	wc		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#	4	professor		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																				
1		T	n aparell sanit	n vestuari																																																								
2	rentamans		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#																																																				
3	wc		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#																																																				
4	professor		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#																																																				
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																					
6	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.																																																									
<table><tr><th>Núm.</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>long vestuari</td><td>n vestuari</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>trams</td><td></td><td>20,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>							Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	long vestuari	n vestuari					2	trams		20,000	2,000			40,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							40,000																			
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																				
1		T	long vestuari	n vestuari																																																								
2	trams		20,000	2,000			40,000	C##D##E##F#																																																				
TOTAL AMIDAMENT							40,000																																																					
7	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF																																																									

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE

47,000

11

PFQ0-3KLS

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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

12

PFM6-8D85

m

Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

13

PNF2-H9QT

u

Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	02	DISTRIBUCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Apartat	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ D'ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEU7-6RVJ	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 1000 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termometre superior i inferior i per a sonda a la part interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	PJAD-Z002	u	ZF07. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques aliment a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 50°C i 70°C d'aigua de primari. Format per: · bescanviador de plaques · central de control · bomba de primari · claus de pas i purga

AMIDAMENTS

- fluxostat
- claus de tall
- valvula d'ajust
- bomba de recirculació d'ACS
- vàlvula antirretorn
- xasis i aïllament

Inclou suports i accessoris de muntatge, subministrament i instal·lació.

Marca i model: Uponor Aqua Port Central Eco Plus FWS-ECO-P-Z-H, o equivalent aprovat per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rentamans banys infantil I3		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PJAD-Z001	u	ZF08. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 3.5 kW de potència, i un cabal de 2 l/min, col·locat Marca i model: Tecna Clage MBH 3 o equivalent aprovat per la DF.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	vestuaris		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4	PNF2-H9QT	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	vestuaris		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	02	DISTRIBUCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA INERCIA
Títol 4 (2)	01	TUBS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 135

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PFC0-Z006 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior							

TOTAL AMIDAMENT 275,000

3 PFC0-Z308 m

Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix.

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

Títol 3 12 INSTAL·LACIONS

Títol 4 01 FONTANERIA

Títol 4 (1) 02 DISTRIBUCIÓ I PRODUCCIÓ ACS

Apartat 02 DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA INERCIA

Títol 4 (2) 02 AÏLLAMENT INTERIOR EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PFQ0-3KM3 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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 136

norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PFQ0-3KON 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 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior							

TOTAL AMIDAMENT 275,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

Títol 3 12 INSTAL·LACIONS

Títol 4 01 FONTANERIA

Títol 4 (1) 03 APARELLS SANITARIS I AIXETES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PJ181-EQ01 u

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 400 x 400 x 200 mm, ROCA, model ROMA o equivalent, A870P10400, encastada a un taulell

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.01	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PJ117-EQ02 u

Lavabo de porcellana esmaltada, doble, de 1000 x 450 x 200 mm, ROCA, model ACCES o equivalent, A368PB8000, col·locat amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316). Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3 PJ11C-EQ03 u

Inodor de porcellana esmaltada, de 355 x 655 x 760 mm, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model VICTORIA o equivalent, A342V03000 / A341V01000 / A801E52001, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.03	C	Unitats					
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

4 PJ117-EQ04 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 400 x 320 x 137 mm, ROCA, model DEBBA o equivalent, A325998000, col·locat amb suports murals  
S'inclou desguàs, sífó, claus de tall i tubs flexibles d'alimentació, així com tots els elements necessaris per a deixar l'element completament instal·lat i en funcionament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.04	C	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 PJ117-EQ05 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, de 640 x 550 x 165 mm, ROCA, model ACCESS o equivalent, A327230000, col·locat amb suports murals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.05	C	Unitats					
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6 PJ186-EQ06 u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de 420 x 500 x 445 mm, ROCA, model GRADA o equivalent, A371055000, amb reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.06	C	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PJ11C-EQ07 u Inodor de porcellana esmaltada, de 380 x 670 x 815 mm, de sortida vertical, amb seient i tapa amb caiguda amortiguada, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, ROCA, model ACCESS o equivalent, A801230004/A342237000/A341231000, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ07	C	Unitats					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 PJ41-AD07 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 99 x 800 x 220 mm, de tub d'acer inoxidable mate, ROCA, model ACCESS o equivalent, A816934002, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ07	C	Unitats					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 PJ21P-EQ08 u Aixeta ruixador fix, antivandàlic, mural, 45 x 55 x 55 mm, ROCA, model FIT o equivalent, A5B6679C00, muntat superficialment

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ08	C	Unitats					
2	planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 PJ11C-EQ09 u Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, polsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model BABY i UNIVERSAL o equivalent, A344PB8000 + A801PB6004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ09	C	Unitats					
2	planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 PJ117-EQ10 u Lavabo de porcellana esmaltada a dues cares, de 1000 x 365 x 150 mm de profunditat, JACOB DELAFON, model DUO o equivalent, EN290-00, amb estructura i peus de suport d'acer inoxidable (AISI 316)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ10	C	Unitats					
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12 PJ181-EQ11 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori a l'esquerra, de 1000 x 500 x 180 mm, amb orifici per a les aixetes i desguàs de 3½, ROCA, model BUDAPEST o equivalent, A870N40860, col·locada sota taulell

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ11	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PJ21E-EQ12 u Aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, de350 x 350 x 165 mm, vàlvules antiretorn incorporades, segons norma EN 1717, amb cap intercambiable que comprèn tot el mecanisme de l'aixeta, polsador amb selector de temperatura mitjançant gir, tancament automàtic als 30 segons, amb placa d'acer inoxidable 180x180 mm amb cargol de fixació,subministrament amb juntes, filtres i cargols del racor. Inclou canal de buidatge, Presto Alpa 90 Arte E o equivalent, 35941

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ12	C	Unitats					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 PJ40-EQ13 u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 260 mm de diàmetre i 130 mm de fondària, ROCA, model PUBLIC o equivalent, A817406001+AA0012000R, inclou Kit de clau per a dispensador, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQ.13	C	Unitats					
2	planta baixa		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	planta segona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	planta tercera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 139

			TOTAL AMIDAMENT				48,000			
15	PC16-EQ14	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample			
2			EQ.14		26,000	1,000	1,500		39,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				39,000			
16	PC16-EQ15	m2	Mirall securitzat de lluna incolora de gruix 5 mm, amb cantells polits i col·locat adherit sobre tauler de fusta de DM de 12mm hidròfug, adherit a l'envà de forma que mirall i enrajolat quedin coplanars							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Unitats	Longitud	Ample			
2			EQ.15		8,000	0,600	1,500		7,200	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				7,200			
17	PD57-EQ16	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L800MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 800 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.							
			S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			EQ16	C	Unitats					
2					7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				7,000			
18	PD57-EQ17	u	Canal d'acer inoxidable per a dutxa amb pendent, tipo ACO CLASSIC o equivalent, model L1000MM DN75 H25-30 C, sortida vertical DN75 mm, canal de 1000 mm de longitud i 81 mm d'ample exterior i 75 mm de reixa, pendent incorporada amb alçada mínima de 25 i màxima 30 mm, reixa tipus 'Quadrato', apta per a càrrega peatonal.							
			S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar la unitat col·locada							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			EQ17	C	Unitats					
2					4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000			
19	PJ219-EQ18	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo ,per instal·lació mural, de llautó cromat, pulsador amb antiblocatge, tancament automàtic de 7 segons, cos i pulsador d'acer inoxidable, peces interiors de materials resistents a la corrosió i a les incrustacions de calç, capçal intercambiable que compren tot el mecanisme de l'aixeta, pressió recomenada d'ús: de 1 a 5 bars, amb subministrament de volandera, juntes i femelles de fixació, entrada G 1/2 mascle, model Presto Neo Inox LP Mural Largo (f), 66225							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			EQ18	C	Unitats					
2					97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				97,000			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 140

20	PJ210-EQ19	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria i dutxa extraïble de dos funcions; Inclou enllaços d'alimentació flexibles, obertura en Aigua Freda, Màxima Pressió Dinàmica (kPa): 5, posició lateral del tirador, rosca de la toma d'aigua: 3/8" amb airejador, ROCA, model ONA, A5A811FC00								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ19	C	Unitats					
			2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							3,000	
21	PJ212-EQ20	u	Conjunt de aixeta mescladora termostàtica per a dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i aixetes d'alimentació, de llautó cromat, amb dutxa de ma Stella de 100 mm de 3 funcions i suport de dutxa articulat i flexible de PVC de 1.70 m, ROCA, model T-500 Stella, A5D2E18C00								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ20	C	Unitats					
			2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							4,000	
22	PJ21C-EQ21	u	Aixeta adaptada per a lavabo amb mesclador, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, entrada G 3/8", caudal 21.3 l/min a 3 bar i màxima obertura, pressió mínima d'ús de 0.5 bar; Inclou accessoris, complements, connexions flexibles i fixacions Completament instal·lada i en funcionament, PRESTO, model Alfa, 81492PG								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ21	C	Unitats					
			2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							8,000	
23	PJ210-EQ22	u	Aixeta monocomandament per abocador, muntada superficialment, mural, de llautó cromat, amb broc giratori, rosca de presa d'aigua 1/2", airejador integrat, ROCA, model L20 Mural, A5A7609C00								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ22	C	Unitats					
			2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							4,000	
24	PJ11C-EQ23	u	Inodor de porcellana esmaltada, infantil, de sortida vertical, amb seient i tapa, aro per inodor infantil, cisterna semi - alta de plàstic de doble descàrrega 6/3L, pulsador de doble descàrrega, tub per instal·lació, ROCA, model HAPPENING i UNIVERSAL o equivalent, A347115000 + A801116004 + A890200000 + A890200001, amb elements de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ23	C	Unitats					
			2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							3,000	
25	PJ117-EQ24	u	Lavabo mural de porcellana blanca, de 500 x 700 x 200 mm, Gerberit Publica o equivalent, 361370000, col·locat amb suports murals. Inclou anclatges i pletines de suport segons sistema								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	EQ.24	C	Unitats					
			2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	10	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFB6-Z001	m	<p>Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i reg</p> <p>La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS4 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells</p> <p>La posta en marxa inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· instal·lacions interiors:</li><li>- proves de resistència mecànica, d'estanqueïtat de canalitzacions, elements i accessoris.</li><li>- mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament</li><li>- comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control</li><li>- purga completa de l'aire de la instal·lació, prova de pressió segons procediment descrit al CTE (assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015IN</li><li>- comprovació d'aïllament per evitar condensacions i la seua correcta execució</li><li>- comprovació d'incompatibilitats entre materials i aigua i entre diferents tipus de materials</li><li>· instal·lació d'ACS:</li><li>- mesures de cabal i temperatura de l'aigua en els punts de consum, tenint en compte el tipus d'instal·lació de baix risc de proliferació de la legionel·la</li><li>- mesura del temps que tarda en sortir l'ACS pels punts de consum</li><li>- programació i regulació de temperatures de consigna del sistema de producció d'ACS per bomba de calor, així com les temperatures d'entrada i sortida de condensació</li><li>- prova de xoc tèrmic a 70°C</li><li>- comprovació d'aïllament per evitar pèrdues tèrmiques la seua correcta execució</li><li>· grup de pressió:</li><li>- posta en marxa segons instruccions del fabricant</li><li>- programació i regulació del control de l'equip</li><li>· acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la:</li><li>- neteja de l'acumulador abans de l'omplerta</li><li>- comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador</li><li>- programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament</li><li>· configuració de temps de reg de cada zona</li></ul>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE		1,000
-------------------	--	-------

2	PD30-Z005	u	<p>Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament.</p> <p>La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS5 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells.</p> <p>La posta en marxa inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· proves d'estanqueïtat parcial: proves de descarrega d'aparells, temps de desaigües, comprovació de tancaments hidràulics i sorolls, proves de pressió de trams horitzontals, proves de pressió de pericons i pous, comprovació d'unions i derivacions</li><li>· proves d'estanqueïtat total segons CTE</li><li>· grups de bombeig d'elevació</li><li>- posta en marxa segons instruccions del fabricant: regulació de nivells d'aigua per l'encesa de les bombes, programació de la regulació, comprovació de connexions hidràuliques i elèctriques, correcta ubicació i estanquitat</li><li>- comprovació dels pous de recepció: correcta estabilitat al terreny, estanquitat, connexions d'entrada sifòniques</li><li>· comprovació de les arquetes de ruptura de pressió i desaigua de la tuberia de pressió, correcte desaigua per gravetat de l'arqueta</li></ul>
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

· comprovació del sistema de sanejament sifònic de la coberta segons recomanacions del fabricant
--

AMIDAMENT DIRECTE		1,000
-------------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG1D-Z001	u	<p>Notes els capítols d'electricitat i enllumenat.</p> <p>Totes les partides del capítol inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa</li><li>· bancades, estructures de suport i elements antivibradors</li><li>· les ajudes de paletaeria</li></ul> <p>Es tindran en compte les següents indicacions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF</li><li>· cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS)</li><li>· cablejat en tub H07Z1-K (AS)</li><li>· el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+)</li><li>· als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques</li><li>· el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles.</li><li>· les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment</li><li>· cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència</li><li>· les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica</li></ul> <p>Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.</p>
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subministrament de reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	01	INSTAL·LACIÓ ENLLAÇ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG19-Z001	u	Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>
2	PG19-DGIT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9 seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de

EUR



AMIDAMENTS

connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
3	PG1D-H9VV	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
4	PG4M-DRE1	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 400 A, amb base de grandària 2, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000				
5	PG33-E74U	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 1x185 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	fases i neutre	longitud				
2	DI		4,000	60,000			240,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		240,000			
6	PG2N-EUFR	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE		60,000			

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	00	QUADRE GENERAL BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-Z001	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfileria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional. Dimensions aproximades: (ample x profund x alt):

AMIDAMENTS

· dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG4A-EOUY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotlada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	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
4	PG4F-Z001	u	Bobina de protecció contra las sobretensiones, 230V AC Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG47-EMNC	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 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG47-EMFW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	PG47-EM5C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
11	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
12	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
13	PG4L-Z001	u	Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, 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 Classe A		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
14	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	PG4B-DWZ5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000

AMIDAMENTS

17	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
19	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
21	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
23	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	01	Q01. T1PB - ALA EST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic clase I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui=EUR

AMIDAMENTS

			400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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			8,000
4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			9,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			8,000
6	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

AMIDAMENTS

			Obra01PRESSUPOST B2431_10_LOT 1 Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX) Títol 312INSTAL·LACIONS Títol 402ELECTRICITAT Títol 4 (1)02QUADRE ELÈCTRICS Apartat02QUADRE CUINA
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-Z008	u	Armari de distribució mural de material metal·lic classe I, 6 files x 36mòduls, 216M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 150mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636Wt o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PG47-EMNC	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 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PG47-EMJU	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
6	PG47-ELRP	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
7	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de

AMIDAMENTS

				18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
				AMIDAMENT DIRECTE16,000
8	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE11,000
9	PG4B-DX3K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE1,000
10	PG4B-DX3G	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE1,000
11	PG4B-DX3A	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE8,000
12	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE14,000
13	PG4J-J004	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	
				AMIDAMENT DIRECTE2,000
14	PG4J-Z001	u	Guardamotor termomagnètic tripolar(3P), tensió nominal d'ús fins a 690 V 50 MHz, control local per polsador, intensitat nominal 10 A, camp de regulació tèrmica de 6,00 a 10,00 A, categoria AC-3 segons UNE-EN 60947-4-1, poder de tall de 100 kA, graus de protecció IP20 i IK04, construcció segons norma UNE-EN 60947-4-1, muntat en carril DIN i amb les connexions fetes	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE1,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1		
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)		
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	02	ELECTRICITAT		
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS		
Apartat	03	Q03 T2 - TALLERS 2		
NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ				
1	PG10-Z002	u	Armari de distribució mural de material metal·lic clase I, 5 files x 24mòduls, 120M Caixa de distribució superfície metàl·lica. Profunditat de 120 mm. Distribució fins a 160A. Tensió aïllament Ui= 400 V. Grau de protecció: IP30 IK07 Classe d'aïllament I Pintura epoxi. Color blanc RAL 9010. Inclou perfils DIN i regletes de terra. Dimensions: 900c550c193. Distància entre perfils DIN: 150 mm, segons norma EN 61439-1-3. Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW636WT o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	
				AMIDAMENT DIRECTE1,000
2	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE1,000
3	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE3,000
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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 DIRECTE14,000
5	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE11,000
6	PG4B-DWYC	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	



AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	13,000
8	PG44-BILP	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
10	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	04	Q04 AT - AULA TALLERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-Z003	u	<p>Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M</p> <p>Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm</p> <p>Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris.</p> <p>Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Inclou inclou subministrament i col·locació.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>
2	PG47-EM59	u	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>

EUR

AMIDAMENTS

				La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	3,000
5	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	PG44-BILC	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.		

EUR

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	05	Q05 P1.1 - P1, ALA OEST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	8,000
--	--	-------------------	-------

4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

		AMIDAMENT DIRECTE	8,000
--	--	-------------------	-------

5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

		AMIDAMENT DIRECTE	7,000
--	--	-------------------	-------

6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
--	--	-------------------	-------

8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	06	Q06 P1.2 - P1 ALA EST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	7,000
--	--	-------------------	-------

4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

		AMIDAMENT DIRECTE	8,000
--	--	-------------------	-------

5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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
---	-----------	---	--



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

		AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	07	Q07 P2.1 - P2, ALA OEST

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

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	8,000
-------------------	-------

4	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 EUR
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

		AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	08	Q08 P2.2 - P2 ALA EST

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

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	7,000
4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	09	Q09 P3.1 - P3 ALA OEST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	12,000
4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 159

Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	10	Q10 P3.2 - P3 ALA EST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-Z004	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 36 mòduls, 96M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD42DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	8,000
4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	PG44-BILC	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, format per 2 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG44-BIK6	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 160

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	11	Q11 PC - PLANTA COBERTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-Z003	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24 mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 600x550x193mm Inclou porta, pany amb clau, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FD32DN o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG47-EOE8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
4	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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	3,000
5	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
6	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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		

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	PG44-BILP	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	03	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT
Apartat	01	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43V	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>500,000</div></div>
2	PG33-E43W	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		367,000				367,000	C#*D#**E#*F#
2	QPB		280,000				280,000	C#*D#**E#*F#
3	QCuina		475,000				475,000	C#*D#**E#*F#
4	QT2		505,000				505,000	C#*D#**E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

5	QP1.1		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
6	QP1.2		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
7	QP2.1		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
8	QP2.2		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
9	QP3.1		250,000				250,000	C#*D#**E#*F#
10	QP3.2		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
11	QCoberta		200,000				200,000	C#*D#**E#*F#
12	Qcentral tèrmica		285,000				285,000	C#*D#**E#*F#
14	Reserva		3.000,000				3.000,000	C#*D#**E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		6.362,000	
3	PG33-E43X	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 3x4 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Qcuina		20,000				20,000	C#*D#**E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
4	PG33-E43Y	m	<p>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 3x6 mm<sup>2</sup>, 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QCoberta		20,000				20,000	C#*D#**E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		20,000	
5	PG33-E44W	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 5x2,5 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Qcuina		125,000				125,000	C#*D#**E#*F#
2	QT2		85,000				85,000	C#*D#**E#*F#
3	QAT		5,000				5,000	C#*D#**E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		215,000	
6	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.			

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		340,000				340,000	C#*D##*E##F#
2	Qcuina		25,000				25,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 365,000

7	PG33-E44Z	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 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		555,000				555,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 555,000

8	PG33-E450	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 canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		85,000				85,000	C#*D##*E##F#
2	Qcuina		20,000				20,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

9	PG33-E451	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 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		130,000				130,000	C#*D##*E##F#
2	QFV		10,000				10,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

10	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Qcoberta		350,000				350,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

11	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		50,000				50,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

12	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 500,000

13	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 500,000

14	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 500,000

15	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

16	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

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

17PG2N-EUH6mTub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1.500,000				1.500,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.500,000	

18PG2N-EUH7mTub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1.500,000				1.500,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.500,000	

19PG2N-EUH8mTub 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1.000,000				1.000,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000,000	

20PG2N-EUH9mTub flexible corrugat de PVC, de 32 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		500,000				500,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

21PG2N-EUH0mTub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		750,000				750,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	

22PG2J-4C7LmSafata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

AMIDAMENT DIRECTE	300,000
-------------------	---------

23PG2J-4C7MmSafata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

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

24PG2J-4C7NmSafata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

AMIDAMENT DIRECTE	90,000
-------------------	--------

25PG25-AZHCmCanal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

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

26PG38-AIE0mCanal electricada prefabricada per a la distribució elèctrica amb conductors de coure, monofàsic (L+N+PE), de 25 A d'intensitat nominal, constituïda per un perfil portador monocasc, tancat, de xapa d'acer galvanitzat en calent amb funcions de conductor de protecció, cablejat interior amb conductors de coure rígid de secció semiplana bloc d'unió a un extrem per a la connexió, amb 2 bases de connexió cada 3 m amb grau de protecció IP55 muntada superficialment amb estreps  
CRITERI D'AMIDAMENT: CANALS:  
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT, entre els extrems de la canalització conductora.

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

27PG13-E312uCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------

28PG13-E317uCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------



AMIDAMENTS

29	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
30	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
31	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
32	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
33	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
34	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			25,000
35	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			25,000
36	PG2N-EUG7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			390,000
37	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els

EUR

AMIDAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

33,500

4

PG60-Z103

u

Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 mecanismes, inclou:

· 3 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc

· 1 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP

· caixa de mecanismes per als elements necessaris

· accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	PB		16,000				16,000	C##D##E##F#
3	P1		11,000				11,000	C##D##E##F#
4	P2		0,000				0,000	C##D##E##F#
5	P3		8,000				8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

5

PG60-Z102

u

Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou:

· 6 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc

· 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6 U/UTP

· caixa de mecanismes per als elements necessaris

· accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		27,000				27,000	C##D##E##F#
2	P1		24,000				24,000	C##D##E##F#
3	P2		22,000				22,000	C##D##E##F#
4	P3		26,000				26,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

99,000

6

PG60-Z122

u

Sortida de fils amb caixa de mecanisme superficial, inclus accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1		18,000				18,000	C##D##E##F#
3	P2		24,000				24,000	C##D##E##F#
4	P3		48,000				48,000	C##D##E##F#
5	P4		27,000				27,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

117,000

7

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

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1		32,000				32,000	C##D##E##F#
3	P2		30,000				30,000	C##D##E##F#
4	P3		22,000				22,000	C##D##E##F#
5	P4		31,000				31,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					115,000	
8	PG6E-76W5	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	P2							C##D##E##F#
4	P3		0,000				0,000	C##D##E##F#
5	P4							C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					4,000	
9	PG6K-77I6	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric, de superfície, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu mitjà, amb grau de protecció IP-55 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1		12,000				12,000	C##D##E##F#
3	P2		33,000				33,000	C##D##E##F#
4	P3		39,000				39,000	C##D##E##F#
5	P4		39,000				39,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					123,000	
10	PG13-Z001	u	Caixa de control preinstal·lació kit de projecció/pantalla per a les aules, 145x85x50mm (mesures segons CEB i departament d'educació), per a recepció de tubs d'electricitat/telecos/megafonia i elements de control del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1							C##D##E##F#
3	P2							C##D##E##F#
4	P3		8,000				8,000	C##D##E##F#
5	P4		9,000				9,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					17,000	
11	PG6M-Z100	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa equipada per a 3 mecanismes: un endoll 16A, un RJ45 simple U/UTP i una tapa cega		67,000				67,000	C##D##E##F#
2	Caixa equipada per a 8 mecanismes: 6 endolls 16A, 2 RJ45 simples U/UTP		99,000				99,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 171

3	Presa corrent indust.mural,3P+N+T,16A 380-415 V,IP-44,col.	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Caixa equipada per a 3 mecanismes: dos endolls 16A, un RJ45 simple U/UTP	49,000	49,000	C#*D#*E#*F#
5	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu sup.,encastada	109,000	109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT      325,000

12	PG6M-Z101	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
2	Comm.,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT      119,000

13	PG6M-Z10P	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Pols.persiana/finestr, m+e superfície,10A/250V,2NA,a/tecla+caixa estanca,preu mitjà,IP-55		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT      123,000

14	PG6M-Z11P	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.
----	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 172

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1	T						
2	P1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT      166,000

15	PG6M-Z103	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      100,000

16	PG6M-Z110	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      310,000

17	PG6M-Z104	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa o primària, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total llums		787,000				787,000	C#*D#*E#*F#
2	Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x1.5mm2, tub i pp caixa derivació		100,000	-1,000			-100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT      687,000

18	PG6M-Z107	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida).
----	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
19	PG6M-Z105	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material

Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida).  
Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.

		AMIDAMENT DIRECTE	18,000
20	PG6M-Z106	u	Electrificació de presa de corren o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material

Canalització encastada en parament vertical des de caixa de derivació superficial instal·lada a la part superior del parament i la caixa de derivació on es connecta l'equip. La caixa de derivació superficial rep la instal·lació vista que discorre per parament horitzontal (que no s'inclou en aquesta partida).  
Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.

		AMIDAMENT DIRECTE	5,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)	
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	02	ELECTRICITAT	
Títol 4 (1)	04	ENLLUMENAT	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH14-Z01A	u	i01. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54CLD36K3D , o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1							
3	planta baixa		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	planta primera							C#*D#*E#*F#
5	planta segona							C#*D#*E#*F#
6	planta tercera							C#*D#*E#*F#
7	exterior							C#*D#*E#*F#
8	Tallers 2							C#*D#*E#*F#
9	Planta baixa	26,000					26,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera	12,000					12,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT	70,000
--	--	-----------------	--------

2	PH14-Z002	u	i02. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 36 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <22 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 54PG36K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	planta segona		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	planta tercera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
7	exterior							
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa							
10	Planta primera							
13	reserva		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT	109,000
--	--	-----------------	---------

3	PH14-Z003	u	i03. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: sostre · Potència: 25 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Esse-ci 38PC25K350SBD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	planta segona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	planta tercera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	exterior							C#*D#*E#*F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT	33,000
--	--	-----------------	--------

4	PH14-Z004	u	i04. L·luminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: lm
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 175

		· Potència: 2W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli PM EASY EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		74,000				74,000	C##D##E##F#
4	planta primera		55,000				55,000	C##D##E##F#
5	planta segona		54,000				54,000	C##D##E##F#
6	planta tercera		60,000				60,000	C##D##E##F#
7	exterior							C##D##E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		22,000				22,000	C##D##E##F#
10	Planta primera		9,000				9,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT274,000

5	PH14-Z005	u	i05. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: sostre · Potència: 24 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD24K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE8,000

6	PH14-Z06A	u	i06. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 30 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54CLD30K3D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE46,000

7	PH14-Z007	u	i07. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: suspesa · Potència: 96 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 54PG96K3HPD, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE17,000

8	PH14-Z008	u	i08. Lluminiària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: 1m · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 176

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	planta primera		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	planta segona		4,000				4,000	C##D##E##F#
6	planta tercera		4,000				4,000	C##D##E##F#
7	exterior							C##D##E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	Planta primera		0,000				0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

9	PH14-Z009	u	i09. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: suspesa · Potència: 66 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 · IP: 66 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE11,000

10	PH14-Z010	u	i10. Lluminiària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 18 W · Temperatura de color: 3000K · UGR: Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		17,000				17,000	C##D##E##F#
4	planta primera		6,000				6,000	C##D##E##F#
5	planta segona		5,000				5,000	C##D##E##F#
6	planta tercera		2,000				2,000	C##D##E##F#
7	exterior							C##D##E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		2,000				2,000	C##D##E##F#
10	Planta primera		0,000				0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT32,000

11	PH14-Z011	u	i11. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 40W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi GopiLED GO-FLAT-WH 40W, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 177

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		14,000				14,000	C#*D##*E##F#
4	planta primera		11,000				11,000	C#*D##*E##F#
5	planta segona		12,000				12,000	C#*D##*E##F#
6	planta tercera		12,000				12,000	C#*D##*E##F#
7	exterior							C#*D##*E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa							
10	Planta primera		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							59,000	

12 PH14-Z012 u i12. Lluminiària tira LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m  
· tipus driver: On/off  
· instal·lació: superfície  
· Potència: 75W  
· Temperatura de color: 3000K  
· UGR: <21  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
4	planta primera		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
5	planta segona		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
6	planta tercera		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
7	exterior							C#*D##*E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
10	Planta primera		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

13 PH57-Z013 u i13. Lluminiària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge.  
· instal·lació: sostre  
· flux: 220 lm  
· Potència: 3W  
· Autonomia: 1h  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
4	planta primera		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
5	planta segona		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
6	planta tercera		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
7	exterior							C#*D##*E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
10	Planta primera		3,000				3,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 178

TOTAL AMIDAMENT							15,000	
14	PH57-Z014	u	i14. Lluminiària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspes · Potència: 25W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi esse-ci 38VT25K370L66D, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa		19,000				19,000	C#*D##*E##F#
4	planta primera		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
5	planta segona							
6	planta tercera							
7	exterior							C#*D##*E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
10	Planta primera							

TOTAL AMIDAMENT							29,000	
15	PH57-Z015	u	i15. Luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: On/off · instal·lació: sostre · Potència: 10 W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi CORAL10W38D3KW, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Zona	T	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	planta baixa							
4	planta primera		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
5	planta segona		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
6	planta tercera		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
7	exterior							C#*D##*E##F#
8	Tallers 2	T						
9	Planta baixa		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
10	Planta primera		3,000				3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT							42,000	
16	PH14-Z017	u	i17. Lluminiària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 42W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <19 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Zona	T	Unitats	unitat pissarra				
---	------	---	---------	-----------------	--	--	--	--



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 179

2	Tallers 1	T				
3	planta baixa		4,000	4,000	C#+D#+E#+F#	
4	planta primera		72,0008,000	80,000	C#+D#+E#+F#	
5	planta segona		72,0008,000	80,000	C#+D#+E#+F#	
6	planta tercera		94,00012,000	106,000	C#+D#+E#+F#	
7	exterior				C#+D#+E#+F#	
8	Tallers 2	T				
9	Planta baixa		0,0002,000	2,000	C#+D#+E#+F#	
10	Planta primera			1,000	C#+D#+E#+F#	
TOTAL AMIDAMENT			273,000			
17	PH57-Z018	u	i18. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 150W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 02PC150K3110MED o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
AMIDAMENT DIRECTE			10,000			
18	PH14-Z019	u	i19. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 575 lm · Potència: 7.5W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
AMIDAMENT DIRECTE			2,000			
19	PH14-Z021	u	i21. L·luminàriaper interior, tipus campana, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: Dali · instal·lació: suspesa · Potència: 100W · Temperatura de color: 3000K Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi ESSE-CI 54CLD42K3BDo equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
AMIDAMENT DIRECTE			8,000			

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	05	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
Apartat	01	PRESSA DE TERRA GENERAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 180

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconnexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			310,000
4	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			10,000
7	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			25,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	05	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
Apartat	02	XARXA EQUIPOTENCIAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-Z001	m	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàl·liques, estanteries metàl·lique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.

EUR

AMIDAMENTS

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE750,000

2PG3B-E7D5mConductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,30mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
2	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		300,000				300,000	C#*D##*E##F#
3	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.susp/para m.horitz.		75,000				75,000	C#*D##*E##F#
4	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/para m.horitz.		90,000				90,000	C#*D##*E##F#
5	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/para m.horitz.		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
6	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.susp/par am.horitz.		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
7	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.susp/par am.horitz.		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
8	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx400mm,col.susp/par am.horitz.		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
9	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		70,000				70,000	C#*D##*E##F#
10	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.susp/para m.horitz.		270,000				270,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT805,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	05	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
Apartat	03	PARALLAMPS

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PM93-B306uParallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

2PG3B-E7EI mConductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE50,000

3PG2P-6SZ2 mTub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

AMIDAMENT DIRECTE30,000

4PM90-HC45uComptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del paral·lamps  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

5PGD4-614NuPunt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

6PD33-Z001uPericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

7PG3B-E7EJ mConductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE10,000

8PM95-H9QVuVia 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE3,000

9PGD1-E3BTuPiqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 183

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	PGD0-CVJJ	u	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre, clavada a terra
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	06	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-Z001	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·li per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat Marca i model: JA JAM72D40 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE107,000

2	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

3	PG11-Z002	u	Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions: Interruptor automàtic Tetrapolar, 80A, corba C Poder de tall: 10 kA Norma: UNE-EN 60898-1 Interruptor diferencial Tetrapolar, tipus A Sensibilitat: 30 mA Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu Protegit contra dispars intempestius (fins a 0,25 kA) Norma: UNE-EN 61008-1 Protecció contra sobretensions Tipus II Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA Tensió residual (Up): 1,5 kV Norma: UNE-EN 61643-11 Inclou protecció amb fusible associada Armari: Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II) Resistència a impactes: IK08 Apte per a ús exterior Dimensions: 286 x 418 x 148 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 184

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

4	PG11-Z001	u	Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC: Connexions Fins a 6 MPPT 2 cadenes independents per MPPT Total: 12 entrades i 12 sortides Proteccions incloses Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV Interruptors-seccionadors: 2 circuits de 25 A Protecció contra sobretensions: Tipus: Tipus II + I Tensió màxima: 1000 Vdc Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries Caixa envoltent Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible Tapa: Policarbonat transparent Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²) Dimensions: 540 x 720 x 201 mm Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

5	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.
---	-----------	---	--

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

6	PG33-E7BA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cable negre		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	cable roig		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 185

Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	07	CONTROL I QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGB0-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	09	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1D-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat. La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells  La posta en marxa inclou: · verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6 · verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió (aïllaments, evolvents...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions, · verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle · verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	03	GAS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK61-6S3X	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 186

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PK20-Z001	u	Conjunt de regulació per a GN de MPB BP, cabal màxim 25Nm3/h, amb espai per a comptador G16, incloent tots els elements necessaris (regulador de pressió, amb vàlvula de seguretat de màxima i mínima, manometre, claus de sortida, filtre, etc), tot dins un armari de xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació i pany i clau segons normes de la companyia subministrador. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PF56-FJJM	m	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

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

TOTAL AMIDAMENT			15,000
4	PF56-FJJK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

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

TOTAL AMIDAMENT			20,000
5	PF56-FJJJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			60,000
6	PK70-HA32	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fry-Top		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Paella Bolcable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Fregidora		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Marmita		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Forn Mixte		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 187

7	PK70-HA33	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina 6 focs + forn a gas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PK70-HA36	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60708 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	general cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PNG0-H9KM	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
10	PEVB-H95C	u	Interrupctor de cabal per a aire, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	PM12-Z001	u	Sistema de detecció automàtica de gas natural per a 2 zones de detecció compost de: · central de detecció automàtica de gas, analògica, per a 2 zones, de 355x260x85 mm, amb grau de protecció IP43, 2 barres de leds que indiquen l'estat de funcionament, l'estat dels detectors i la concentració de gas mesurada pel detector de cada zona, 3 nivells d'alarma, 3 relés de sortida, un de 230 V, un de 12 Vcc i un amb els contactes lliures de tensió, per a cada nivell d'alarma i font d'alimentació de 230 V · 2 detectors catalítics de gas natural, per a alimentació a 12 o 24 Vcc, de 140x162x91 mm, amb grau de protecció IP66, apte per a atmosferes explosives (zones ATEX), segons UNE-EN 60079-29-1 · 1 sirena amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rigid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH2-Z005	u	<p>Notes dels capítols de climatització.</p> <p>Totes les partides del capítol inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa</li> <li>· bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire</li> <li>· les ajudes de paletaeria</li> </ul> <p>Es tindran en compte les següents indicacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors</li> </ul>

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

# AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 188

- les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador
- les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer
- les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn
- les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent)
- compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb lires o combinat mètodes.
- suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant
- unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope
- aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc).
- els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorvents i de fibra de vidre
- conductes d'aire situats a la intemperie, de fibra tipo Climaver Star.
- els conductes d'aire de climatització i metàl·lics amb aïllament interior
- els conductes d'aire de ventilació circulars i de xapa
- la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats.
- la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant

Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ TÈRMICA
Apartat	01	CENTRAL TÈRMICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA5-Z002	u	<p>Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques:</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pot, kW= 270</li> <li>· salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6)</li> <li>· salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7)</li> <li>· cabal, l/s: 13</li> <li>· numero plaques: 165</li> <li>· àrea bescanvi, m2: 39.12</li> <li>· perdua càrrega màxima, kPa: 15</li> <li>· connexions: DN100</li> <li>· dimensions (llarg, alt, ample): 2044 mm / 1735 mm / 495 mm</li> </ul> <p>Col·locat sobre bancada i connectat</p> <p>Marca i model: Sedical UFP-100A/165 H IS - PN 10 o equivalent aprovat per la DF</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PJA5-Z003	u	<p>Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques:</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pot, kW= 50</li> <li>· salt tèrmic primari, °C = 5 (11-6)</li> <li>· salt tèrmic secundari, °C = 5 (12-7)</li> <li>· cabal, l/s: 1.25</li> <li>· numero plaques: 43</li> <li>· àrea bescanvi, m<sup>2</sup>: 9.13</li> <li>· perdua càrrega màxima, kPa: 15</li> <li>· connexions: DN65</li> <li>· dimensions (llarg, alt, ample): 570 mm / 984 mm / 395 mm</li> </ul> <p>Col·locat sobre bancada i connectat</p>
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Marca i model: Sedical UFP-63A/43 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEU2-Z002	u	ZC04. Col·lector de PPR sdr11, format per: Secció impulsió: · sortides embridades, DN110mm: 4 · sortides embridades, DN90mm: 2 · sortides embridades, DN75mm: 2 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Secció retorn · sortides embridades, DN110mm: 2 · sortides embridades, DN90mm: 1 · sortides embridades, DN75mm: 1 · connexions per accessoris, rosca femella 1/2'' : XX. (Per sonda de temperatura, termòmetres i manòmetre i un connexió de reserva) · tot el conjunt amb aïllament d'espuma elastomèrica espessor 50 mm Inclús bancada o estructura de suport. Característiques: · cabal, l/s: 17 · diàmetre aprox, mm: 200 · longitud aprox, mm: 5 Marca i model: Italsan o aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima impulsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit clima retorn		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	PNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 5.12 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	PNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.47 · Pressió disponible, kPa: 181 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	PNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 4.34 · Pressió disponible, kPa: 177 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PNL3-Z004	u	B04. Bomba circuladora de rotor sec, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 3.32 · Pressió disponible, kPa: 179 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	PNL3-Z005	u	B05. Bomba circuladora de rotor humit, tipus '' in line'' amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 136 Marca i model: Wilo Stratos MAXO-32/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	PJ62-H9G4	u	Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PJ62-H9G8	u	Separador de microbomboles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE				1,000
11	PEU6-H9S6	u	Dipòsit d'expansió tancat de 600 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
12	PEU6-H9S2	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
13	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
14	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigua visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ TÈRMICA
Apartat	02	BOMBA DE CALOR (RACK PRINCIPAL)

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEG6-5ZQY	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3,2 a 3,7 kW, potència calorífica nominal de 3,7 a 4,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++ ) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++ ) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

1	rack	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	02	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TÈRMICS
Apartat	01	UTA CLIMATITZADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEJD-Z011	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2 · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència frigorífica total, kWf: 27.6 · potència frigorífica sensible, kWf: 19 · potència de calefacció, kWq: 18.2 · cabal d'aigua, l/s: 1.32 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 4000 · cabal aire exterior, m3/h: 3564 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 20 · T aire calefacció, °C: 22 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE				1,000
2	PEJD-Z012	u	CL02. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou:	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 193

· comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació  
· recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling  
· filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8  
· filtres plans retorn: M6  
· secció de barreja amb comportes motoritzades  
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats  
· plènums de registre  
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".  
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament  
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2  
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.  
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclú suports, bancada i accessoris de muntatge.  
Característiques:  
Bateria de fred/calor:  
· potència frigorífica total, kWf: 27.4  
· potència frigorífica sensible, kWf: 20  
· potència de calefacció, kWq: 15.5  
· cabal d'aigua, l/s: 1.18  
· T aigua refrigeració, °C: 7-12  
· T aigua calefacció, °C: 45-40  
UTA  
· cabal aire impulsió, m3/h: 4000  
· cabal aire exterior, m3/h: 1440  
· pressió disponible impulsió, Pa: 250  
· pressió disponible retorn, Pa: 250  
· potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80  
· T aire refrigeració, °C: 20  
· T aire calefacció, °C: 22  
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%  
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%  
Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capitol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	02	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TÈRMICS
Apartat	02	UTA FANCOILS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-Z001	u	A01. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 2.20 · potència fred sensible total, kWf: 1.54 · potència de calefacció, kWq: 2.42 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 340 · pressió disponible, Pa: 80

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 194

Marca i model: Systemair SR M 14 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres espais fins 2,2kW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	espai agora		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	espai agora+altres espais fins 2,2kW		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

2 PEJ3-Z002 u A02. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor.  
Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble.  
Fins i tot:  
· safata de condensats  
· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.  
· estructura de suport, elements antivibratoris  
· accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control  
· desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat).  
Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua):  
Bateria fred/calor:  
· potència fred total, kWf: 3.5  
· potència fred sensible total, kWf: 2.42  
· potència de calefacció, kWq: 3.93  
Ventilador (punt de treball):  
· cabal d'aire, m3/h: 542  
· pressió disponible, Pa: 80  
Marca i model: Systemair SR M 24 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula infantil+altres espais fins 3,5kW		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	aula infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	aula ESO		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	aula ESO		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,000

3 PEJ3-Z003 u A03. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor.  
Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble.  
Fins i tot:  
· safata de condensats  
· filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil.  
· estructura de suport, elements antivibratoris  
· accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control  
· desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat).  
Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua):  
Bateria fred/calor:  
· potència fred total, kWf: 4.5  
· potència fred sensible total, kWf: 3.2  
· potència de calefacció, kWq: 5.27  
Ventilador (punt de treball):  
· cabal d'aire, m3/h: 764  
· pressió disponible, Pa: 80  
Marca i model: Systemair SR M 44 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

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

EUR

AMIDAMENTS

2	aula primaria	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	aula primaria	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

4	PEJ3-Z004	u	A04. Fancoil de conductes, de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres, de les mesures adequades al fancoil. · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 7.5 · potència fred sensible total, kWf: 5.44 · potència de calefacció, kWq: 8.99 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 1380 · pressió disponible, Pa: 80 Marca i model: Systemair SR M 74 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	professorat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	biblioteca+aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	laboratori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1	
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)	
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ	
Títol 4 (1)	03	UNITATS DE VENTILACIÓ	
Apartat	01	UTA RECUPERADOR DE CALOR	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PEJD-Z001	u	V01. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor:
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

2	PEJD-Z002	u	V02. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats · plènums de registre · ventiladors d'impulsió i retorn EC ''plug fan''. · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred/calor: · potència total, kWf: 7.5 · cabal d'aigua, l/s: 0.36 · T aigua refrigeració, °C: 7-12 · T aigua calefacció, °C: 45-40 UTA · cabal aire impulsió, m3/h: 3261 · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible retorn, Pa: 250 · potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80 · T aire refrigeració, °C: 23 · T aire calefacció, °C: 20 · rendiment recuperació mínima de temperatura: 75% · rendiment recuperació mínima d'humitat: 50% Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

3	PEJD-Z003	u	V03. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · recuperador de calor rotatiu de sorció · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
---	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 197

· plènums de registre  
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".  
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament  
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.  
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.  
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.  
Característiques:  
Bateria de fred/calor:  
· potència total, kWf: 8.1  
· cabal d'aigua, l/s: 0.39  
· T aigua refrigeració, °C: 7-12  
· T aigua calefacció, °C: 45-40  
UTA  
· cabal aire impulsio, m3/h: 3419  
· pressió disponible impulsio, Pa: 250  
· pressió disponible retorn, Pa: 250  
· potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80  
· T aire refrigeració, °C: 20  
· T aire calefacció, °C: 22  
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%  
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%  
Marca i model: System Air Geniox ON 12, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

4 PEJD-Z004

u

V04. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).  
Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.  
Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.  
Inclou:  
· recuperador de calor rotatiu de sorció  
· filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8  
· filtres plans retorn: M6  
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats  
· plènums de registre  
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".  
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament  
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.  
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.  
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.  
Característiques:  
Bateria de fred/calor:  
· potència total, kWf: 7.5  
· cabal d'aigua, l/s: 0.36  
· T aigua refrigeració, °C: 7-12  
· T aigua calefacció, °C: 45-40  
UTA  
· cabal aire impulsio, m3/h: 3261  
· pressió disponible impulsio, Pa: 250  
· pressió disponible retorn, Pa: 250  
· potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80  
· T aire refrigeració, °C: 23  
· T aire calefacció, °C: 20  
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%  
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%  
Marca i model: System Air Geniox On12, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 198

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 PEJD-Z005

u

V05. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).  
Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.  
Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.  
Inclou:  
· recuperador de calor rotatiu de sorció  
· filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8  
· filtres plans retorn: M6  
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats  
· plènums de registre  
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".  
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament  
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.  
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.  
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.  
Característiques:  
Bateria de fred/calor:  
· potència total, kWf: 14.6  
· cabal d'aigua, l/s: 0.70  
· T aigua refrigeració, °C: 7-12  
· T aigua calefacció, °C: 45-40  
UTA  
· cabal aire impulsio, m3/h: 5356  
· pressió disponible impulsio, Pa: 250  
· pressió disponible retorn, Pa: 250  
· potència sonora màxima impulsio, retorn, dBA: 80  
· T aire refrigeració, °C: 23  
· T aire calefacció, °C: 20  
· rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%  
· rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%  
Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 PEJD-Z006

u

V06. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).  
Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.  
Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.  
Inclou:  
· recuperador de calor rotatiu de sorció  
· filtres plans impulsio: G4 (prefiltre), M6 i F8  
· filtres plans retorn: M6  
· bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats  
· plènums de registre  
· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".  
· secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament  
· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.  
· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.  
Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.  
Característiques:  
Bateria de fred/calor:  
· potència total, kWf: 7.5  
· cabal d'aigua, l/s: 0.36  
· T aigua refrigeració, °C: 7-12  
· T aigua calefacció, °C: 45-40  
UTA  
· cabal aire impulsio, m3/h: 2939

EUR

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 199

- pressió disponible impulsió, Pa: 250
- pressió disponible retorn, Pa: 250
- potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
- T aire refrigeració, °C: 20
- T aire calefacció, °C: 22
- rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
- rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%

Marca i model: System Air Geniox On 12, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 PEJD-Z007

u

V07. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).

Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.

Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.

Inclou:

- recuperador de calor rotatiu de sorció
- filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8
- filtres plans retorn: M6
- bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
- plènums de registre
- ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".
- secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament
- sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.
- unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.

Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.

Característiques:

Bateria de fred/calor:

- potència total, kWf: 9.6
- cabal d'aigua, l/s: 0.46
- T aigua refrigeració, °C: 7-12
- T aigua calefacció, °C: 45-40

UTA

- cabal aire impulsió, m3/h: 4203
- pressió disponible impulsió, Pa: 250
- pressió disponible retorn, Pa: 250
- potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
- T aire refrigeració, °C: 23
- T aire calefacció, °C: 20
- rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
- rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%

Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 PEJD-Z008

u

V08. Unitat de tractament aire modular, per ventilació, bateria mixta calor/fred (2 tubs).

Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables.

Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3.

Inclou:

- recuperador de calor rotatiu de sorció
- filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8
- filtres plans retorn: M6
- bateria mixta de fred/calor, amb safata de condensats
- plènums de registre
- ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".
- secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament
- sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.
- unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 200

garantir el funcionament previst.

Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.

Característiques:

Bateria de fred/calor:

- potència total, kWf: 9.8
- cabal d'aigua, l/s: 0.47
- T aigua refrigeració, °C: 7-12
- T aigua calefacció, °C: 45-40

UTA

- cabal aire impulsió, m3/h: 4304
- pressió disponible impulsió, Pa: 250
- pressió disponible retorn, Pa: 250
- potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 80
- T aire refrigeració, °C: 23
- T aire calefacció, °C: 20
- rendiment recuperació mínima de temperatura: 75%
- rendiment recuperació mínima d'humitat: 50%

Marca i model: System Air Geniox On 14, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9 PEC4-Z001

u

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 900 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 135 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria d'aigua de 5,3/1,28 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

Marca i model: System Air Topvex SC20 ODK, o equivalent aprovat per la DF

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra

01

PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

Capítol

01

INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

Títol 3

12

INSTAL·LACIONS

Títol 4

04

CLIMATITZACIÓ

Títol 4 (1)

03

UNITATS DE VENTILACIÓ

Apartat

02

VENTILADORS

NÚM.

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

1

PEM6-Z10A

u

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte

· cabal, m3/h: 25

· pressió disponible, Pa: 85

Marca i model: S&P TD-160/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2

PEM6-B65W

u

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

· cabal, m3/h: 640

· pressió disponible, Pa: 100

Marca i model: S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT, o equivalent aprovat per la DF

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 201

3	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	PEM6-Z10B	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 60 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-250/100 N SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEM6-B66M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 110 · pressió disponible, Pa: 90 Marca i model: S&P TD-350/125 SILENT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	01	DIFUSIÓ D'AIRE

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

1	PEKK-Z001	u	D01. Reixa exterior 1000x495, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG/1000x495 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEKK-Z002	u	D02. Reixa exterior 1600x330, amb malla de protecció S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Trox WG 1600x330, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEKK-Z003	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 315× 65 mm Execució individual, lames rectes		

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 202

			Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0315-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEKK-Z004	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 815x65 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0815-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	63,000
5	PEKK-Z005	u	D05. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	PEKK-Z006	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 525x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	AMIDAMENT DIRECTE	28,000
7	PEKK-Z007	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		



AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
8	PEKK-Z008	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 625x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00625-125-N-xxxx-KB-ER1, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	PEKK-Z009	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	33,000
10	PEKK-Z010	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
11	PEKP-Z001	u	D11. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diametre d'obertura de tovera, mm: 100 diametre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BR-DV0-E000-AA-0000, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	271,000
12	PEKR-Z001	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat		

AMIDAMENTS

				S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.	
				AMIDAMENT DIRECTE	58,000
13	PEKK-Z013	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 2600x225 mm Execució en línia contínua, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-02600-225-B-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	PEKK-Z014	u	D14. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 1225x225 mm Execució individual, lames rectes Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-01225-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
15	PEKJ-Z001	u	D05. Reixa rectangular per instal·lar directament en conducte rectangular, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, integrada per un marc i lames verticals orientables individualment. Amb les següents característiques: · amb comporta corredora per a regulació de cabal · fixació amb cargol directament a conducte · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1025x125 Marca i model: Schako IB-Q-10-01025-125-N-L000-SB-RAL DF-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	PEKR-J0QP	U	D12. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diametre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 205

17	PEKJ-Z002	u	D09. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-075-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      0,000

18	PEKJ-Z003	u	D10. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 1025x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), sense marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-01025-225-N-AL-XXXX-VM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      0,000

19	PEKI-Z001	u	D13. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, circular, , en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: D630 RAL segons DF Marca i model: Schako ALA-R-630, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      0,000

20	PEKI-Z002	u	D14. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lamel·les en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 240x190 Marca i model: Schako ALA-SO-240X190-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      0,000

21	PEKI-Z003	u	D15. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. Reixeta de tela metàl·lica d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1000x1500 Marca i model: Schako ALA-S-1000X1500-SV-SM-ER0-RAL DF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      0,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 206

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	02	COMPORTES DE REGULACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEK4-Z001	u	C01. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 100 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-100-SV-0100-KA0-DS0-E016, o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      2,000

2	PEK4-Z002	u	C02. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 160 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-160-SV-0400-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      34,000

3	PEK4-Z003	u	C03. Comporta circular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Diàmetre, mm: 250 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPR-250-SV-0880-KA0-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      49,000

4	PEK4-Z011	u	C04. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 200x100 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-200-100-SV-0200-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE      2,000

5	PEK4-Z012	u	C05. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuator 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 300x200 Inclou actuator Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-300-200-SV-0700-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE				2,000
6	PEK4-Z013	u	C06. Comporta rectangular de regulació de cabal constant, motoritzada amb regulació continua amb actuador 2-10V, qualsevol posició de muntatge, per a una regulació constant del cabal fins a una pressió diferencial màxima de 1000 Pa, per a connexió a tub segons DIN EN 1506. Carcassa i compuerta de regulació de xapa d'acer galvanitzat , carcassa del regulador de plàstic. Dimensions, mm: 400x200 Inclou actuador Belimo LM230A-SR-F; 230 V, continuo 2-10 V, i accesoris de muntatge. Marca i model: Schako VMPQ-400-200-SV-0900-DS0-E016 , o equivalent aprovat per la DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				15,000
7	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
AMIDAMENT DIRECTE				53,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)	
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ	
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	
Apartat	03	CONDUCTES D'AIRE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

2	PE421-48R9	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
---	------------	---	---

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

3	PE421-48RD	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
---	------------	---	---

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				10,000				
4	PE421-48RF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				125,000				
5	PE421-48RG	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					

AMIDAMENT DIRECTE				0,000				
6	PE421-48TH	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				5,000				
7	PE421-48TI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		525,000				525,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				525,000				
8	PE421-48TJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				35,000				
9	PE421-48WR	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.					

AMIDAMENTS

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

10PE421-48WSmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

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

TOTAL AMIDAMENT30,000

11PE421-48WTmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

12PE421-48WUmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

13PE421-48WVmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

14PE421-48ZNmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatització		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT55,000

15PE421-499ZmConducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

AMIDAMENTS

16PE53-4UF7m2Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització	T						
2	Enterrat (pel cavití)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
7	Ventilació	T						
8	Enterrat (pel cavití)							
9	PB		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
10	P1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
11	P2		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
12	P3		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
13	Pc		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT556,000

17PE53-Z001m2Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització	T						
2	Planta coberta		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació	T						
4	Planta coberta		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT145,000

18PE54-35DUm2Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

19PE63-Z001m2Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram de tub	T	diаметre (m)	2*pi	longitud			
2	D350		0,350	6,280	20,000		43,960	C#*D#*E#*F#
3	D500		0,500	6,250	55,000		171,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT215,835

20PE63-6PFSm2Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3,

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 211

d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

21 PE56-B29S u Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de UTA	T	tapes	n equips				
2	Recuperadors de calor (impulsió i retorn)		2,000	9,000			18,000	C#*D##*E##*F#
3	Climatitzadors (impulsió i retorn)		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

22 PE46-B2AW u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

23 PE46-B2AT u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

24 PE46-B2B2 u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

25 PE46-B2B0 u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

26 PE46-B2AM u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 600 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

27 PE46-B2AO u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conduete cuina		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	conduete climatitzador gimnas		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 212

TOTAL AMIDAMENT 4,000

28 PE46-B2AL u Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, amb doble junt fibra ceràmica per a resistir altes temperatures, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	04	SILENCIADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PEKO-AGEK u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	01	CANALITZACIONS
Títol 4 (2)	01	TUBS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PFC0-Z202 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		180,000				180,000	C#*D##*E##*F#



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 213

2	tram exterior	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	185,000
-----------------	---------

2	PFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	145,000
-----------------	---------

3	PFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	140,000
-----------------	---------

4	PFC0-Z205	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 214

TOTAL AMIDAMENT	90,000
-----------------	--------

5	PFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	central termica ACS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	145,000
-----------------	---------

6	PFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		143,000				143,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	central tèrmica calor		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	205,000
-----------------	---------

7	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	central termica Calor	37,000	37,000	C#*D#*E#*F#
4	central termica ACS	11,500	11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,500

8 PFC0-Z209 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
3	central termica Calor		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

9 PFC0-Z210 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 125x11,4 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

10 PFC0-Z211 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 160x14,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE 75,000

11 PFC0-Z212 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 200x18,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

AMIDAMENTS

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	central termica fred		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2	central termica calor		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

12 PFC0-Z306 m

Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor.  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

13 PFC0-Z308 m

Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 75 mm de diàmetre i 6,8 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 42,5 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix.  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

14 PFC0-Z3X8 m

Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix.  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 217

15	PFC0-Z309	m	Subministrant i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rigid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

40,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	01	CANALITZACIONS
Títol 4 (2)	02	AÏLLAMENT INTERIOR EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PFQ0-3KLS	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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 interior</td><td></td><td>180,000</td><td></td><td></td><td></td><td>180,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>180,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram interior		180,000				180,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							180,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	tram interior		180,000				180,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							180,000																							
2	PFQ0-3KLT	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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 interior</td><td></td><td>135,000</td><td></td><td></td><td></td><td>135,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>135,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram interior		135,000				135,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							135,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	tram interior		135,000				135,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							135,000																							
3	PFQ0-3KM3	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																											

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 218

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
4	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
5	PFQ0-3KON	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 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	central termica ACS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
6	PFQ0-3KOQ	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		143,000				143,000	C#*D#*E#*F#
3	central tèrmica calor		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	
7	PFQ0-3KOS	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	central termica Calor		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
3	central termica ACS		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				88,500																												
8	PFQ0-3KJ2	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 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																																
<table><tr><th>Núm.</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 interior</td><td></td><td>75,000</td><td></td><td></td><td></td><td>75,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>central termica Calor</td><td></td><td>85,000</td><td></td><td></td><td></td><td>85,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram interior		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#	3	central termica Calor		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	tram interior		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#																											
3	central termica Calor		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				160,000																												
9	PFQ0-3KJ4	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 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																																
<table><tr><th>Núm.</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>central termica fred</td><td></td><td>37,000</td><td></td><td></td><td></td><td>37,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>central termica calor</td><td></td><td>39,000</td><td></td><td></td><td></td><td>39,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	central termica fred		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#	2	central termica calor		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	central termica fred		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#																											
2	central termica calor		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				76,000																												

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	01	CANALITZACIONS
Títol 4 (2)	03	AÏLLAMENT EXTERIOR EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	PFQ0-3KME	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																		
<table><tr><th>Núm.</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 exterior</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tram exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	tram exterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#													
			TOTAL AMIDAMENT				5,000														
2	PFQ0-3KMF	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els																		

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

7	PFAQ0-3KJ7	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 114 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram interior		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	tram exterior		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT215,000

8	PFR0-3NK4	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.b		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

9	PFR0-3NK5	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.b		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

10	PFR0-3NK8	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.b		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

11	PFR0-3NK9	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=50mm,factor		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

dif.vapor>= 7000 1superf.b
----------------------------

TOTAL AMIDAMENT65,000

12	PFR0-3NKB	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 180 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.b		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

13	PFR0-3NKC	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.b		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT155,000

14	PFR0-3NKE	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 210 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=114mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT215,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	02	VALVULERÍA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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



AMIDAMENTS

1	Circuit bomba B02, Tallers 1. Ala Est	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	equip	T	element/equip	n equips		
4	fancoil A01	2,000	20,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5	fancoil A02	2,000	25,000		50,000	C#*D#*E#*F#
6	fancoil A03	2,000	18,000		36,000	C#*D#*E#*F#
7	recuperador V09	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT130,000

2	PN38-EC62	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				
2	fancoil A04		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	recuperador de calor V01 a V08		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,000

3	PN38-EC7P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit bomba B01, Tallers 1. Ala Oest.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	equip	T	element/equip	n equips				
4	climatitzador CL1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

4	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B04		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit bomba B01, Tallers 1. Ala Oest.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit bomba B02, Tallers 1. Ala Est		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	equip	T	element/equip	n equips				
5	climatitzador CL2		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

5	PN45-FDEP	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit bomba B01, Tallers 1. Ala Oest.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

6	PN45-FDDH	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

								de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B01		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit B02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

7	PN44-FAOO	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit clima fred		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit clima fred/calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	desfangador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

8	PN47-FAVL	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit clima fred		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

9	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				
2	fancoil A01		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	fancoil A02		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	fancoil A03		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	recuperador V09		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT65,000

10	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				
2	fancoil A04		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	recuperador de calor V01 a V08		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 225

11	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 1,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	equip	T	element/equip	n equips					
2	climatitzador CL1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									1,000
12	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 3,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	circuit B04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2	equip	T	element/equip	n equips					
3	climatitzador CL2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									3,000
13	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	circuit B03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
14	PNE1-764B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 4,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	circuit B01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2	circuit B02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									4,000
15	PNE1-7630	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	circuit clima fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2	circuit clima calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
16	PNC3-H4C7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i DN10* de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 1,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	V09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 226

17	PNC3-H4C9	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 * de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 7,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	V01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2	V02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	V03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	V04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	V06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	V07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	V08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									7,000
18	PNC3-H4CB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 * de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 1,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	V05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									1,000
19	PNC3-H4CD	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/2 * de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 5,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	CL01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2	CL02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	dipòsits inèrcia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	retorn producció calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									5,000
20	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	retorn								
2	Tallers 1 Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Tallers 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
21	PNC2-H01W	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada					TOTAL AMIDAMENT 2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	retorn								
2	Tallers 1 Ala Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Tallers 1 Ala Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
22	PNC1-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.G, o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 20p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					TOTAL AMIDAMENT 1,000	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	referencia fancoil	T	unitats					
2	A01		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

23 PNC1-Z002 u

Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.

Característiques:

- tipus de cartutx: E-just 1.Y.R, o equivalent aprovat segons DF.
- DN: 25

Marca i model: Sedical K-flow A E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	referencia fancoil	T	unitats					
2	A02		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	A03		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

24 PNC1-Z003 u

Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.

Característiques:

- tipus de cartutx: E-just 2.Y.G., o equivalent aprovat segons DF.
- DN: 25

Marca i model: Sedica IK-flow AB E-Just 25 , o equivalent aprovat segons DF.

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	referencia fancoil	T	unitats					
2	A04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

25 PEUE-6YPW u

Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				
2	fancoil A01		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	fancoil A02		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	fancoil A03		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	fancoil A04		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	recuperador de calor V01 a V08		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	recuperador V09		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	climatitzador CL2		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	climatitzador CL1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							156,000	

26 PEU9-10QL8 u

Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2\* G, instal·lat

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

2	fancoil A01	2,000	20,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	fancoil A02	2,000	25,000	50,000	C#*D#*E#*F#
4	fancoil A03	2,000	18,000	36,000	C#*D#*E#*F#
5	fancoil A04	2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
6	recuperador de calor V01 a V08	2,000	8,000	16,000	C#*D#*E#*F#
7	recuperador V09	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	climatitzador CL2	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	climatitzador CL1	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

27 PEUC-51AT u

Subministrament i instla·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	equip	T	element/equip	n equips				
2	fancoil A01		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	fancoil A02		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	fancoil A03		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	fancoil A04		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

28 PEUG-H9SP u

Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	buidats parcials	T						
2	circuit tallers 1 ala oest		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit tallers 1 ala est		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

29 PEUG-H9SS u

Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

30 PN88-8F8A u

Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31 PN88-8F89 u

Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
32	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit B01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit B02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	06	DISTRIBUCIÓ FRIGORÍFICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata
AMIDAMENT DIRECTE			25,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	07	VENTILACIÓ CAMPANES CUINA
Apartat	01	VENTILADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM1-BHS7	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 15000 a 20000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEM1-BHRM	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 10000 a 15000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 18/18, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEM1-BHP3	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar exterior a zona de risc 400°C/2h, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PG76-CP4J	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 5,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG76-CP3U	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 2,2 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PHT1-6NSD	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PHT1-Z001	u	Potenciòmetre per al control de la velocitat de ventiladors de campanes extractores a traves d'un variador de freqüència. Col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PQ80-H9UU	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa d'extracció de fums, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laboratori		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	taller		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	07	VENTILACIÓ CAMPANES CUINA
Apartat	02	XEMENEIES

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE4A-Z001	u	Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat, diàmetre nominal 700 mm, marca DINAK, gamma EI120/240VENT+, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyat per a aplicacions de ventilació i campanes de cuina que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?o) i EI 240 ve-ho (o?i) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PE4A-Z002	u	Xemeneia aportació zona cocció. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 650mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 650mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PE4A-Z003	u	Xemeneia extracció zona rentat. Conducte modular aïllat, diàmetre interior 400mm, EI120, doble paret Subministrament i muntatge de conducte modular aïllat de diàmetre nominal 400mm, marca DINAK, gamma EI30VENT amb junta, fabricat en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) interior i exterior, amb aïllament continu de llana de roca de 30 mm de gruix i densitat 100 kg/m³, dissenyat per a l'extracció de campanes de cuina industrials. Amb junta de silicona resistent a 200 °C, pestanya antitall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions a cada element. Classificació de resistència al foc EI 30 ve (i?o) i EI 30 ho (i?o) segons UNE EN 13501-3. Marcat CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspeció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	08	POSTA EN MARXA

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) incloïen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica)  La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment: · omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica. · sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanquitat i de la correcta suportació. · sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueïtat i de la correcta suportació. · comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics).
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	00	NOTA CAPÍTOLS DE CONTROL, SEGURETAT I TELECOS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia,audiovisuals es fan segons les indiacions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

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



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1	sistema Dali	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	01	CONTROL ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG70-Z001	u	V1. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb dos canals: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. · canal 2: contacte lliure de potencial per al control de la climatització (apagada de clima en cas no presència), amt temporització d'apagada entre 5 i 120min Cobertura de detecció: 6m activitat sedentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO-1C DALI-2
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

2	PG70-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sedentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb							
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

3	PG70-Z003	u	V3. Sensor presència per a passadís amb contacte NO. Cobertura de detecció: 40m detecció longitudinal a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4-M-1C-C-PS-SU
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

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

4	PG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	49,000
-----------------	--------

5	PG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro
---	-----------	---	---

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

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

6	PG6M-Z109	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presència i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	i01. Luminària lineal per interior suspesa. Potència 36W.		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	I17. Luminària lineal per interior. Potència 42W. DALI		238,000				238,000	C#*D#*E#*F#
3	i02. Luminària lineal per interior suspesa. Potència 36W.		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
4	V1. Sensor presència/lluminositat amb dos canals (DALI i commutació)		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5	V2. Sensor presència/lluminositat DALI		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	463,000
-----------------	---------

7	PG6M-Z108	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques,
---	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V1. Sensor presència/lluminositat amb dos canals (DALI i commutació)		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	V2. Sensor presència/lluminositat DALI		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	V3. Sensor presència passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
5	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, sensor acústic		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
8	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	EDIFICI TALLERS 1. ALA OEST
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	01	VALVULES I ACTUADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercental per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.
AMIDAMENT DIRECTE			7,000
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.
AMIDAMENT DIRECTE			16,000
3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015.
AMIDAMENT DIRECTE			9,000
4	PN75-0008	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL020F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=4,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercental. Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133020 per a rosca a canonada.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE				6,000
6	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.	
AMIDAMENT DIRECTE				27,000
7	PN75-1005	u	Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
8	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
9	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal).	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
10	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
11	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	EDIFICI TALLERS 1. ALA OEST
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		
2	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió..																			
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		
3	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada adicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.																			
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000																		
4	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.																			
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000																		
5	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20																			
			AMIDAMENT DIRECTE	21,000																		
6	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..																			
<table><tr><td>Núm.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>tallers 1</td><td></td><td>106,000</td><td></td><td></td><td></td><td>106,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>					Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tallers 1		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula														
1	tallers 1		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#														
			TOTAL AMIDAMENT	106,000																		
7	PEVB-7019	u	Sonda de CO2 per ambient interior model EGQ220F031 de Sauter. Sortida 0...10 Vcc. Rang CO2 0...2000 ppm. Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. IP65																			
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		
8	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54.																			
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																		

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	EDIFICI TALLERS 1. ALA OEST
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Títol 5		03	COMPTADORS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PEV3-7014	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia P31-KC403TF061581767R Calor/Fred amb integrador i targeta de comunicació Modbus RTU. Cabal nominal 6 m3/h. Connexió G1 1/4''. Port òptic per a lectura de registres històrics. Cable L=1,5 m. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. Inclou joc de ràcords i 2 sondes de butxaca L=1,5 m	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV3-5009	u	Comptador de doll múltiple per a mesurament de cabals d'aigua freda amb una temperatura màxima de 50 °C i amb una pressió màxima de treball de 16 Bars (PN16). Ref P31-SIBF032050G Apte per a instal·lació en tubs horitzontals amb el visor cap amunt. Esfera de 5 dígits (IP54), protecció antimagnètica i cos de llautó. Vàlvula antiretorn incorporada. Cabal nominal: 10 m³/h. DN32. Connexió 1'' 1/2. Longitud 260mm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEV3-0001	u	Mòdul d'impulsos P31-EMISOR-IMPUL-B (Emissor REED). Valor de l'impuls 1 l/imp. DN150 i DN200, 100 L / Imp. Cable de connexió de 1,5 metres. IP68.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEV3-0008	u	Ràcor ref. P31-BM-50011 G1 1/2''H amb rosca boja 1 1/4'' M i junta per a comptador DN32 (2 unitats).	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	EDIFICI TALLERS 1. ALA OEST
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PEV0-1001	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV0-1002	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

3	PEV0-1003	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PEV0-1004	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PEV0-1005	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PEV0-1006	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PEV0-1007	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	PEV0-1008	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
9	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
10	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
AMIDAMENT DIRECTE			12,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	EDIFICI TALLERS 1. ALA EST
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	01	VALVULES I ACTUADORS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercentual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.
AMIDAMENT DIRECTE			14,000
3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015.
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
4	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu ´´pols pausa´´. Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.
AMIDAMENT DIRECTE			24,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	EDIFICI TALLERS 1. ALA EST
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhabible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.
AMIDAMENT DIRECTE			21,000
2	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de



AMIDAMENTS

triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20			
		AMIDAMENT DIRECTE	18,000
4	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	EDIFICI TALLERS 1. ALA EST
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

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

1	PEV0-1009	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV0-1010	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEV0-1011	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEV0-1012	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEV0-1013	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PEV0-1014	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relé (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
		AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	EDIFICI TALLERS 2
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	01	VALVULES I ACTUADORS

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

1	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercentual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	PN75-0007	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL015F300 de Sauter, DN15, PN16, Kvs=3,5 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133015.
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	PN73-0002	u	Actuador tèrmic proporcional AXS315SF102 per a vàlvules de seient VUT/BUT/VUL/BUL/BXL/VDL. Muntatge NC. Anell adaptador inclòs de M30 x 1,5 (opció M28). Força 125 N. Temps de recorregut 30"/mm. Cursa 6,5 mm. Amb cable de 2 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	PN73-0005	u	Actuador tèrmic AXT301F110 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu "pols pausa". Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 230 V. Protecció IP54.
		AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	PN72-1006	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN025F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN25, Kvs = 10m3/h; Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951025.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PN73-1001	u	Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal).



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 243

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	PN72-1007	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, model BUN032F300 de Sauter, amb 3 racors per l'acoblament a procés Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m³/h, Tª -15...150°C. Cursa 8 mm. Característica seleccionable Inclou racors ref 361951032.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	PN73-1004	u	Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	EDIFICI TALLERS 2
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEVB-0015	u	Sonda de temperatura EGT347F103 de SAUTER, de canya, resistència Ni1000, L=200 mm. rang de mesura de -50° C a 160° C. Protecció IP65.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PEVB-1001	u	Funda de llautó per immersió 0391011200 de SAUTER, longitud 200 mm i diàmetre 7 mm rosca R1/2'' PN10 per sonda de temperatura d'immersió..
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroil·luminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n) ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en parets. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
4	PEVB-7021	u	Sonda combinada de temperatura ambient i CO2 P31-CDR-MOD amb comunicació Modbus RTU per a muntatge encastat o en superfície. Rangs de mesura 0-50°C i 0-5.000 ppm. 3 sortides 0..10 V i dues sortides de triac màx. 1 A (T). Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP20
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 244

1	tallers 2	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>22,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Titol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	EDIFICI TALLERS 2
Titol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Titol 5	03	COMPTADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV3-7020	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda P31-KC403T1061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 0,6 m <sup>3</sup> /h. Connexió G3/4" PN16. Longitud 110 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de ràcords.
			<div> <div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div> </div>
2	PJM3-8FTS	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m <sup>3</sup> /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			<div> <div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div> </div>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Titol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	EDIFICI TALLERS 2
Titol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

1	PEV0-1015	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV0-1016	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.		

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	04	CENTRAL ENERGÈTICA SOTERRANI
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62.
		AMIDAMENT DIRECTE	10,000
2	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, pressió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	04	CENTRAL ENERGÈTICA SOTERRANI
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	03	COMPTADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEV3-7004	u	Comptador ultrasònic denergia per aigua calenta i freda ref. P31-KC654FACL6-603E-67-00 amb calculador Multical 603E, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 60 m3/h. DN100 PN25. Longitud 360 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura Pt500 amb cable L=1,5 m i fundes.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV3-7013	u	Comptador ultrasònic compacte d'energia per a aigua calenta i freda ref. P31-KC403TH061581767R amb calculador Multical 403, comunicació Modbus RTU i 2 entrades de polsos (A, B). Cabal nominal 10 m3/h. Connexió G2'' PN16. Longitud 300 mm. Alimentació 230 VAC. Homologat MID. 2 sondes de temperatura de butxaca amb cable L=1,5 m i joc de rècords.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	04	CENTRAL ENERGÈTICA SOTERRANI
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEV0-1017	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
---	-----------	---	--

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEV4-0005	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.

		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

5	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA.
---	-----------	---	---

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 247

Apartat 05 PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PEV9-2001 u Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PEV9-1003 u Edició de pàgines web al servidor moduWeb Unity per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclòs) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PEV9-4001 u Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU:

- Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics
- Sondes convinades de temperatura, humitat relativa i CO2
- Reguladors de fan coils
- Bombes de distribució

Dinamització de 629 punts de control en el programa de Gestió.  
Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter.  
Treballs de programació i posada en marxa.  
NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protocols de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PEV6-0010 u Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN.  
- Accés a través de portal Web  
- Visualització d'històrics en temps real  
- Enviament d'alarmes a través d'e-mail  
- Generació de gràfics combinats i històrics.  
- Gestió d'horaris i calendaris  
- Operabilitat simple i intuïtiva  
- Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes.

Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PEV9-1010 u Sistema de monitoratge energètic Modul 4.  
Aquest sistema ha de seguir els criteris del "Manual Mesures d'Estalvi Energètic Edificis Educatius del Consorci d'Educació de Barcelona V1", incloent el sistema d'adquisició de dades, programació, visualització en pantalla, monitors, posta en marxa i documentació asbuït.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 248

Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 02 REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)  
Apartat 06 CABLEJAT I CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PP44-Z002 m Cable bus Modbus RTU o ecoLink:  
Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram	T						
2	analitzadors de xarxa, inversor, centrals incendi i intrussió, condicions exteriors		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#
3	tram fancoils i sondes Sala descans, Direcció, Treball intern, Sala formació		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
4	tram fancoil isondes Espai suport i Rack		60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
5	tram bombes circuladores, recuperadors de calor		70,000				70,000	C#*D##*E##*F#
6	tram unio amb subquadres de control		150,000				150,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,000

2 PG33-E74Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:  
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 03 SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PMD6-H7LN u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1. PB secretaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tallers 2. PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

2PMD6-Z001uTeclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1. Entrada principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tallers 1. Entrades des de pati		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tallers 1. Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tallers 2. PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tallers 2- P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

3PMD0-38F3uCaixa per a teclat digital, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Teclat p/central seguretat, a/display 2x16 LCD, 8 àrees, grau 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

4PMD6-Z002uMòdul ampliació de zones d'alarma.  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

5PMD3-38DCuDetector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T1. PB oest		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	T1. Central		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	T1. PB est		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	T2. PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	T1 P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	T2. P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	T1. P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	T1. P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT40,000

6PMD7-H7KXuSirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T1. PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	T2. Pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

7PMD7-H7L4uSirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

8PMD1-38ERmConductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedent previst per a les connexions.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.225,000				1.225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.225,000

9PG2P-6T07mTub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2,tub		1.225,000	0,500			612,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT612,500

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	05	RTV

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG12-DHEM	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE2,000

2PG2P-6SZ6mTub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i

EUR



AMIDAMENTS

			muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.
			AMIDAMENT DIRECTE100,000
3	PP11-BTKD	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
4	PP11-BTKP	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
5	PP11-BTKW	u	Antena receptora de ràdio digital (antena receptora de ràdio digital), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
6	PP12-3TF0	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE2,000
7	PP13-BXPJ	u	Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF, amplificador FM, amplificador DAB, amb 52 dB de guany CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
8	PP18-BTOU	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
9	PP41-73DA	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
			AMIDAMENT DIRECTE250,000
10	PP16-77YQ	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	12	INSTAL·LACIONS
Titol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS

AMIDAMENTS

Títol 4 (1)		07	TELECOMUNICACIONS																												
Apartat		01	RACK PRINCIPAL																												
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																												
1	PP73-6777	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																											
2	PP75-66Z1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19*, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																											
3	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000																											
4	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.																												
<table><tr><th>Núm.</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>rack principal</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="4">5,000</td></tr></table>					Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	rack principal		5,000				5,000	C##*D##*E##*F#				TOTAL AMIDAMENT		5,000			
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	rack principal		5,000				5,000	C##*D##*E##*F#																							
			TOTAL AMIDAMENT		5,000																										
5	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000																											
6	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																											
7	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																											
8	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.																												

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell mod.lliscant,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.po sterior,a/org.cables+portaetiç.,fix		5,000	24,000			120,000	C##*D##*E##*F#



AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT	120,000
9	PGC4-B42Z	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1,5 kVA de potència, temps d'autonomia de 8 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	02	RACK SECUNDARI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PP72-67AJ	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1 Oest. P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tallers 1 Oest. P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tallers 1 Est. P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tallers 1 Est. P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tallers 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT	5,000
--	--	--	--	-----------------	-------

2	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
---	-----------	---	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tallers 1 Oest. P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Tallers 1 Oest. P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Tallers 1 Est. P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Tallers 1 Est. P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Tallers 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT	17,000
--	--	--	--	-----------------	--------

3	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U	Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	
---	-----------	---	---------------------	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell mod.lliscant,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.po		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
	sterior,a/org.cables+portaetiç.,fix							

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT	17,000
4	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell mod.lliscant,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.po		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
	sterior,a/org.cables+portaetiç.,fix							

				TOTAL AMIDAMENT	17,000
--	--	--	--	-----------------	--------

5	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	
---	-----------	---	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell mod.lliscant,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.po		17,000	24,000			408,000	C#*D#*E#*F#
	sterior,a/org.cables+portaetiç.,fix							

				TOTAL AMIDAMENT	408,000
--	--	--	--	-----------------	---------

6	PGC3-B5XG	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 750 VA de potència, temps d'autonomia de 15 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 97,6, factor de potència de sortida 0,9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.	
---	-----------	---	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari rack mur.VDI,rack 19",15U,600x600mm,porta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
	vidre+pany,fixat parament							

				TOTAL AMIDAMENT	5,000
--	--	--	--	-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	03	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	
---	-----------	---	--	---	--

				AMIDAMENT DIRECTE	70,000
--	--	--	--	-------------------	--------

2	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	
---	-----------	---	--	---	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

eixos dels elements o dels punts per connectar.

AMIDAMENT DIRECTE 270,000

3 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:  
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.000,000				6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000,000

4 PDK5-TFS5 u Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 PDK1-DXB2 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6 PDK4-Z001 u Arqueta ICT.  
Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PG2N-EUJE m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº tubs	long (m)				
2	Arqueta ICT - Rack ppal		2,000	55,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 07 TELECOMUNICACIONS  
Apartat 05 MECANISMES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1 PP7H-786S 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 07 TELECOMUNICACIONS  
Apartat 06 POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PP71-Z002 u Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou:  
· realització de proves de cadascun dels punts de treball  
· redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica  
· realització del certificat final d'obra  
· etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 10 SISTEMA ALARMA BANYS ADAPTATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PP42-Z001 m Cable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

2 PMD3-Z001 u Sistema d'alarma per a banys adaptats.  
Kit format per:  
· tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat  
· pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat  
· visor òptic i acústic: per avis acústic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat  
· control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació.  
· adhesiu de bany adaptat  
· pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió elèctric.  
Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T1. P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	T1. P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	T1. P3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	T2. P1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PMD3-Z002	u	Centralitzador d'alarmes de banys accessibles. Kit format per: · Centraleta repetidora amb senyal visual · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric. Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF. Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T2. Sala professors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	T1. Consergeria/secretaria		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	11	INTERCOMUNICACIÓ D'AUDIÓ I VIDEO
Apartat	01	VIDEOPORTER

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PP21-Z001	u	Kit de videoporter format per: · Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. · Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu · font alimentació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria Motor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Placa entrada principal							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PP21-Z002	u	Unitat exterior, placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accesos entre T1 i T2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	cuina mercaderies		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	cuina personal		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	PP21-Z003	u	Unitat interior, monitor secundari amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	consergeria		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PP27-BXOP	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accesos entre T1 i T2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	accés principal T1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	cuina mercaderies		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	cuina personal		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	PP20-Z001	u	Alimentador per a panys elèctrics CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obreportes accionam.automàt.,p/sist.digitals o 2 fils+palan.desbloq.,col.encastat		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							250,000	
7	PP44-663V	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					

AMIDAMENT DIRECTE							100,000	
8	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					

AMIDAMENT DIRECTE							100,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 259

Titul 4	06	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Titul 4 (1)	12	AUDIOVISUALS I MEGAFONIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1    PP31-Z001    u    U01. Difusor de superfície Optiprice 6-3-1,5 W 100V o 7W 16 Ohms baixa impedància, blanc.  
Inclou accessoris de muntatge i petit material.  
Marca i model: EGI ref. 06039 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT    46,000

2    PP31-Z002    u    U02. Bafle HiFi de 2 vies 4'' y Tweeter 1'', 20W 8 Ohm o 20/10/5W 100V, plastic ABS, color negro con soporte a pared.  
Inclou accessoris de muntatge i petit material.  
Marca i model: EGI ref. 06084 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    2,000

3    PP31-Z004    u    U03. Line Array HiFi Profesional 5``+ Ribbon Tweeter 50/100W 100V Interior-Exterior IP54  
Inclou accessoris de muntatge i petit material.  
Marca i model: EGI ref. 06085 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    6,000

4    PP31-Z003    u    U04. Bocina Altavoz 2vias 12,5 -25-50W, 100V 6``+1,5`` IP66, ABS y Brazo Metalico Gris.  
Inclou accessoris de muntatge i petit material.  
Marca i model: EGI ref. 06083 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    5,000

5    PP73-672V    u    Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 260

AMIDAMENT DIRECTE    1,000

6    PP35-Z001    u    Sistema de control de megafonia, format per:  
· software de gestió Millenium IP ref.1810  
· interface gestió avisos i musica per ethernet ref.1111  
· interface gestió missatges pre-grabats ref.1113  
· font alimentació adaptador AC/DC ref.03034  
· etapa de potència digital 1x240W, 100V (per als altaveus del passadissos) ref 1360  
· etapa de potència digital 1x500W, 100V (per als altaveus de pati) ref 1361  
· etapa de potència digital 2x120W, 100V (al als altaveuss menjador i gimnas) ref 1362  
· chasis bastidor 3UA ref.1707  
· tapa cega del processador ref.1710.A  
Inclou accessoris de muntatge i petit material.  
Marca i model: Egi o equivalent, previa aprovació de la DF.  
Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE    1,000

7    PP32-Z005    u    Consola d'avisos centralitzada, amb display, micròfon i gravador de missatges.  
Marca i model: EGI ref. 1211 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    2,000

8    PP32-Z004    u    Mando Bluetooth + AUX/TV 2+2W Mono 110-230Vac con Avisos PIN Blanco  
Inclou embellidors i caixa superficial.  
Marca i model: EGI ref. 1210.10HM o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    2,000

9    PP32-Z006    u    Control local de microfon (connexió i regulació de volum), format per:  
· base amb entrada microfonica XLR preamplificada  
· mòdul d'encesa i apagada i regulació de volum per la base de microfon  
Inclou embellidors i caixa superficial.  
Marca i model: EGI ref. 1105 i 1107 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT    2,000

10    PG2P-6T07    m    Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col.tub		800,000	0,330			264,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,000	

11 PP42-HA41 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tallers 1		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	Tallers 2		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
3	Pati		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

12 PG33-E76F 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 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gimnas		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	menjador		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

13 PP2D-Z004 u Posta en marxa del sistema d'intercomunicació d'audio i video: configuració completa, proves i formació. Ingenyeria i configuració del sistema

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 06 CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1) 13 BUCLE INDUCTIU

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PP28-Z002 u Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1+2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal FASE 1+2	S					1,000	SUMSUBTOT
5	FASE 2							
6	P2							

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

7	Subtotal FASE 2	S	0,000	SUMSUBTOT
8	FASE 3+4			
9	P3			
10	P4			
11	Subtotal FASE 3 i 4	S	0,000	SUMSUBTOT
12	FASE 2+3+4			
13	PC			
14	Subtotal FASE 2+3+4	S	0,000	SUMSUBTOT

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

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 12 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 07 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
Títol 4 (1) 01 DETECCIÓ INCENDIS  
Apartat 01 CENTRAL INCENDIS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PM11-Z001 u Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 5 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou:  
· central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly  
· plaques i mòduls d'expansió  
· mòdul de connexió entre centrals d'incendi  
· mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2 PM11-Z002 u Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algorítmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 2 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Amb opció per interconnectar varies centrals d'incendis. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou:  
· central incendis analogica - algorítmica, amb dispaly  
· plaques i mòduls d'expansió  
· mòdul de connexió entre centrals d'incendi  
· mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.



AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PM11-Z003	u	Llicencies de software. Software de representació d'elements PCI amb plànols que permet la gestió completa de la instal·lació.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	01	DETECCIÓ INCENDIS
Apartat	02	DETECTORS, SIRENES I ELEMENTS DE CAMP

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

1	PM15-4ICM	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

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

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

2	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tallers 1 PB		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	tallers 1 P1		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3	tallers 1 P2		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	tallers 1 P3		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
5	tallers 1 P4		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	tallers 2 Pb		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	tallers 2 P1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
8	tallers 2 P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	175,000
-----------------	---------

3	PM17-386N	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tallers 1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	tallers 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	27,000
-----------------	--------

4	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tallers 1		10,000				10,000	C**D**E**F#
2	tallers 2		3,000				3,000	C**D**E**F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
5	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

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

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

6	PM1A-JORO	u	Mòdul microprocessat direccionable que controla un bucle amb detectors, polsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat		
---	-----------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

7	PG6M-Z201	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.		
---	-----------	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sensor tèrm. Termoveloc.,instal.analògica,UNE-EN 54-5,+base superfície,munt.superf.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccio nable,UNE-EN 54-11,munt.superf.		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,10 0dB,senyal llumi.+multità,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,10 0dB,senyal llumi.+multità,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Mòdul màster p/1 zona de detectors,col.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	227,000
-----------------	---------

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 265

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	01	PROVEÏMENT D'AIGUA I GRUP DE BOMBEIG

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

1	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninxol a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      1,000

2	PNX4-Z001	u	Grup de pressió contra incendis, segons normes UNE 23500:2012 i UNE-EN 12845. Bomba principal accionada per motor elèctric trifàsic: · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba principal accionada per motor dièsel: · dipòsit de combustible, l: 90 · tensió, V: 400 · potència, kW: 37 Característiques hidràuliques: · potència, kW: 37 · cabal, m3/h: 60 · pressió, kPa: 800 Bomba auxiliar jockey, accionada per motor elèctric: · tensió, V: 400 · potència, kW: 1.85 Inclou dipòsit hidropneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn per cada bomba, manòmetres, pressòstats, col·lector comú d'impulsió en acer negre de 4'' S/DIN2440 pintat roig, quadres elèctrics de potència i control, suports per al quadre elèctric. Montant en bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, totalment muntat en fàbrica. Inclou cabalímetre per la grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directe, instal·lació sobre tuberia horitzontal, per a 16bar màxims i 150m3/h. Inclou el subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Ebara EBARA AFU21 GS 50-250/37 EDJ
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE      1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	021	EXTINCIÓ MANUAL: EXINTORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 266

1	cuina	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
2	QGBT	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
3	coberta	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT      4,000

2	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L'amidament es refereix ala extintors que no estan dins armari s de BIES	T						
2	Numero total d'extintors, menys els extintors que estan dins dels armaris de les bies	T						
3	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		25,000	-1,000			-25,000	C#*D##*E##*F#
4	Pb		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
5	P1		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
6	P2		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	P3		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
8	P4		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT      17,000

3	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	l'amidament es referix als extintors que estan dins els armaris de les BIEs	T						
2	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT      25,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	022	EXTINCIÓ MANUAL: BIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PM24-Z001	u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Sèrie 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Sèrie 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE      1,000
2	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 267

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE

195,000

3 PF1C-DTZU m

Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2\* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE

200,000

4 PFB3-13ZLC m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE

70,000

5 PM20-DGCC 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, i portes 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

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	P4		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	031	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA: RUIXADORS

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 268

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4'' de, muntada
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PF1C-DTQ0 m

Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1\* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE

310,000

3 PF1C-DTPY m

Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/2\* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar encastat

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ruixador automàtic avall,bronze,fusible metàl·lic68 a 74 °C,D=1/2*,munt.		271,000	0,400			108,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

108,400

4 PF1C-DTYJ m

Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4\* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ruixador automàtic avall,bronze,fusible metàl·lic68 a 74 °C,D=1/2*,munt.		271,000				271,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

271,000

5 PF1C-DTZS m

Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1\*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 269

				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
6	PF1C-DTZZ	m	Tub d'acer negre amb 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 M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
7	PF1C-DTZU	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	150,000
8	PF1C-DTYO	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2*1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	85,000
9	PF1C-DTYP	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	80,000
10	PF1C-DTWM	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	PM21-387V	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada		

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 270

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		271,000				271,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							271,000	

12PN45-FDF2u

Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aspiracio bobma		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	zonificació tallers 1 est		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	zonificació tallers 2 oest		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

13PN45-FDF1u

Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zonificació tallers 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14PN38-EC5Ru

Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

15PFB6-Z004u

L'empresa adjudicatària ha de realitzar un càlcul detallat de la xarxa hidràulica d'extinció d'incendi, selecció de material (ruixadors, tuberies, valvuleria, bomba, etc) i replanteig de la posició d'equips d'extinció abans de la compra de material i la seva instal·lació.

La proposta de projecte es per permetre una valoració d'aquests instal·lació.

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

16PNE1-7634u

Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18	PFB3-13ZLE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 75,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	032	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA: CAMPANA CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM70-Z001	u	Sistema automàtic d'extinció d'incendis per a campana extractora central de cuina de fins a 3000 mm de longitud format per cable sensor de temperatura; polsador de disparament amb manòmetre; extintor hídric (aigua polvoritzada + additius AFFF), amb pressió incorporada amb nitrogen; suport per a extintor; vàlvula de disparament ràpid i acció directa; fuetó de connexió flexible; canonada d'acer inoxidable AISI 304, de 15 mm de diàmetre exterior (tubs, accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció) i broquets difusors. Inclou subministrament i instal·lació. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de bateria muntada amb les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	04	VENTILACIÓ I XEMENEIES

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE4A-Z004	u	Subministrament i muntatge de xemeneia modular aïllada de diàmetre nominal 80mm, marca DINAK, gamma EI120/240CH+, fabricada en acer inoxidable AISI 304 (1.4301) a l'interior i AISI 304 (1.4301) a l'exterior, amb aïllament continu de llana mineral de 100 mm de gruix, dissenyada per a l'aplicació en grups electrògens i calderes que travessen diferents sectors d'incendi al llarg del seu traçat. Amb junta de silicona exterior d'estanquitat (fins a 5.000 Pa de sobrepressió), pestanya anti-tall a les vores, absència de pont tèrmic i absorció individual de dilatacions en cada element. Classificació de resistència al foc EI 120 ve-ho (i?)o i EI 240 ve-ho (o?)i segons UNE EN 13501-2. Marcatge CE segons UNE EN 1856-1. Inclou la part proporcional d'accessoris, colzes, T, tapes, desviacions, abraçadores, sortida/admissió d'aire, connexions, elements de fixació, elements de segellat, etc CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. ELEMENTS AMIDATS EN UNITATS: Uniat de xemeneia que inclou tots els components: moduls rectes, moduls d'inspecció, colzes, T, etc Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	03	SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

2	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

5P4

TOTAL AMIDAMENT

15,000

3

PMS0-6Z97

u

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P4							

TOTAL AMIDAMENT

31,000

4

PMS0-Z001

u

Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pb		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)

Titol 312INSTAL·LACIONS

Titol 407PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Titol 4 (1)04PROTECCÓ PASIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1

P7DB-6503

m2

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180  
CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS:  
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	pas per sector	plantes	superfície pas			
2	safates electricitat		4,000	4,000	0,250		4,000	C#*D#*E#*F#
3	safata telecos		4,000	4,000	0,250		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

2

P7DC-FIKH

u

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols  
CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES:  
Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

3

P7DA-EQF4

m

Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola  
CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES,

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			SEGELLAT DE BUI TS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000				
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1						
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)						
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS						
Títol 4 (1)	05	POSTA EN MARXA						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instalacio PCI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1						
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)						
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	08	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA						
Títol 4 (1)	01	LEGALITZACIONS I INSPECCIONS						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178					

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessària a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 50		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PM93-Z001	u	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)	
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	08	ESCOMESES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA	
Títol 4 (1)	02	ESCOMESES	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJM1-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PFB6-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua per instal·lació de protecció contra incendis. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PDE5-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PDE5-Z903	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PK20-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a la xarxa de gas natural. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PG19-Z002	u	Partida alçada a justificar corresponent a l'execució completa del conjunt d'escomeses elèctriques necessàries per al subministrament de les diferents instal·lacions objecte del projecte, incloent connexions en baixa tensió (BT), mitja tensió (MT), execució de centres de transformació (CT) de companyia, així com totes les actuacions sobre la xarxa existent de distribució, fins a la seva completa posada en servei. Preu global per a la totalitat de les escomeses descrites, incloent tots els materials, mà d'obra, mitjans auxiliars, maquinària, gestions i coordinacions necessàries amb la companyia distribuïdora, totalment acabades, legalitzades i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	PG19-Z003	u	Partida per al desmuntatge del transformador existent. Inclou tots els treballs d'adequació d'instal·lacions descrits al pressupost E-distribución (sol·licitud 0001145334). Es transcriuen a continuació els càrrecs imputables al client: · desmont todo tipo apartamenta en ct/cti · trazado puntual circuito subt mt/bt · cable aisl.red.pant. al 18/30kv 1x240mm2 · exploracion e informe diagnostico csmt · desmontaje trafo acceso directo · permisos · zanja tipo b · legalitzacio · projectes · retiro continuo tierras

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 277

- cata localizacion servicios
- demolicion y reposicion panot/baldosa
- cambio panot sin demolicion
- tendido simple mt
- informe de cruces y paralelismos
- desmontaje cable mt/bt cualquier seccion
- desmont varilla arranque circ (3 fases)
- taxes
- empalme monob frio 18/30kv 150 a 240mm2
- cata de tendido/empalmes
- plano "as built" red subtr mt/bt <15m
- direcció d'obra/icio

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	08	ESCOMESES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Títol 4 (1)	03	AJUDES DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY05-Z001	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	12	INSTAL·LACIONS
Títol 4	09	OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2Y	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitjana (25 a 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible

Núm.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	alt			
2	Rasa derivació individual		45,000	0,600	1,000		27,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa servei entre Edificis		15,000	1,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
4	Rasa sanejament		280,000	0,600	1,000		168,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

# AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 278

5	Rasa sanejament	25,000	1,000	1,000	25,000	C##D##E##F#
6	Rasa sanejament pati per sona urbanització	40,000	0,600	1,000	24,000	C##D##E##F#
7	Rasa pati distribució electricitat	55,000	0,500	0,500	13,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	280,250
-----------------	---------

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	Rasa derivació individual		45,000	0,600			27,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa servei entre Edificis		15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#
4	Rasa sanejament		280,000	0,600			168,000	C#*D#*E#*F#
5	Rasa sanejament		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
6	Rasa sanejament pati per sona urbanització		40,000	0,600			24,000	C#*D#*E#*F#
7	Rasa pati distribució electricitat		55,000	0,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	294,000
-----------------	---------

3	P2255-W6AT	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.</p> <p>La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.</p>
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	altura rebllimen			
2	Rasa derivació individual		45,000	0,600	0,700		18,900	C##D##E##F#
3	Rasa sanejament		280,000	0,600	0,700		117,600	C##D##E##F#
4	Rasa sanejament pati per sona urbanització		40,000	0,600	0,700		16,800	C##D##E##F#
5	Rasa pati distribució electricitat		55,000	0,500	0,300		8,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	161,550
-----------------	---------

4	P2255-DPIK	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.</p> <p>La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.</p>
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	altura	reblimen		
2	Rasa servei entre Edificis		15,000	1,500	0,700		15,750	C#*D#*E#*F#
3	Rasa sanejament		25,000	1,000	0,700		17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	33,250
-----------------	--------

5	P221B-EL88	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa) realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora</p> <p><b>CRITERI D'AMIDAMENT:</b> m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.</p> <p>No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p>
---	------------	----	---

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 279

han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.  
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	alt			
2	forat de separador de greixos		2,000	2,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
3	pou de recollida sanejamen pati		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 14 FUSTERIES  
Títol 4 01 INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PAQB-FO01 u

FO.01\_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB.  
Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seccio 70x40mm. Porta batent de tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.  
Mides:220x80cm (pas lliure)  
Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui caracteristiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.  
Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB  
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.01	C	Unitats					
2	planta baixa		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

2 PAZ4-HCIJ u

Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contraria a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.01	C	Unitats	Unitats				
2	planta baixa		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	FV.03	C	Unitats	Unitats				

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 280

5	planta baixa		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	FV.04	C	Unitats	Unitats				
8	planta baixa		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	FV.05	C	Unitats	Unitats				
11	planta baixa		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	FV.06	C	Unitats	Unitats				
14	planta baixa		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	FV.10	C	Unitats	Unitats				
17	planta baixa		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19	FV.11	C	Unitats	Unitats				
20	planta baixa		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

3 PAS2-FO02 u

FO.02\_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclis de bloc de formigo.  
Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.  
Mides:214.5x84.5cm (pas lliure), 220x100cm (buit obra)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller.  
Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.  
Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB  
Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0a

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.02	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

4 PAS2-FO03 u

FO.03\_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicada a nuclí escala de bloc de formigo E3.  
Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat.  
Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller.  
Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 281

Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.

Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.

Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB

Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.03	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	PAS2-FO04	u	FO.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 120cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a PB a escala central E1. Material: Premarcs i marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secció 100x70 i 70x95mm respectivament. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla i entre premarc i mur bloc formigo. Tot enrasat a cara exterior trasdossat. Mides:272.5x120.5cm (pas lliure), 280x180cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0
---	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.04	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	PAS2-FO05	u	FO.05_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 105cm, enrasada a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigo, ubicada a P1/2/3 a escala central E1. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x104.5cm (pas lliure), 220x120cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. EUR
---	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 282

Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.

Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.

Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB

Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.05	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

7	PAQB-FO06	u	FO.06_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior mur de bloc de formigó, ubicada a nuclis de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , amb acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0
---	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.06	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

8	PAS2-FO7A	u	FO.07.A_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 82+82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler contraxapat de 8mm de gruix (acabat HPL) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:274.5x164.5cm (pas lliure), 180x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir EUR
---	-----------	---	--



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 283

per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.

Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta.

Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.

Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB

Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.07.A	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9	PAS2-FO7B	u	FO.07.B_ Porta batent tallafocs de 2 fulles opaques de fusta de 62,3+82,3cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigo, ubicades a nuclis de bloc de formigo. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides:214.5x144.5cm (pas lliure), 160x220cm (buit d'obra) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posicio oberta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0
---	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.07.B	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

10	PAQB-FO08	u	FO.08_ Porta batent de 2 fulles opaques de fusta de 82cm, enrasades a cara exterior mur de bloc de formigó. Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , recobert amb laminat HPL, seció 45x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Mides:214.5x164.5cm (pas lliure)
----	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 284

Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.

Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample.

Tancaportes ocult amb força de

tancament EN 2-4 per a porta de dues fulles batents de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Inclou retenidor inferior d'alumini per mantenir les portes en posició oberta.

Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció.

Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB

Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.08	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11	PAQ1-FO09	u	FO.09_ Conjunt de porta d'armari de 3 fulles batents opaques de fusta contraxapada de bedoll de 19mm, enrasada a revestiment de tauler contraxapat, ubicada a 'caixes de fusta' a PB. Inclou modul fix per a encaix elements PCI. Material: Portes batents de tauler contraxapat de bedoll de 22mm de gruix. Mides:79x220cm (mida fulla), 316x280cm (buit d'obra) Acabat: Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no modifiqui característiques de resistencia al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	---

Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions. Qualitat taulers B/B per acabat vist a dues cares

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.09	C	Unitats					
2	planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

12	PAQB-FO10	u	FO.10_ Conjunt de fusteria format per marc perimetral de fusta, 2 portes d'obertura en vaïen de fusta i tauler passaplats de fusta acabat amb xapa d'acer inoxidable. Material: Premarc tubular d'acer 100x20x1.5mm. Marc perimetral, muntants i travessers de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 150x55mm. Panell sandwich de 60mm amb dos taulers de DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Tauler contraxapat de pi (e=40mm) per a formació barra passaplats. Mides:Total buit obra 480x260cm 252.5x90cm (pas lliure portes) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Cara superior tauler passaplats amb xapa d'acer inoxidable 304 acabat
----	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 285

raspatllat.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample.  
Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1400mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global:-  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou xapa d'acer inoxidable 304 de 3mm de gruix amb acabat raspatllat per a remat cara superior tauler passaplats i persiana enrotllable de fusta per a tancament passaplats

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.10	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 PAQA-FO11 u

FO.11\_ Porta d'una fulla corredissa.  
Material: Porta corredissa de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 50mm.  
Mides: 220x80cm (pas lliure)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Sistema de ferratges compost per guia superior de perfil d'alumini anoditzat i rodaments amb eix de fricció i mecanisme de fre retràctil i guidor inferior. Subjecció de perfil vist a paret. Acabat plata mat.  
Maneta:Cassoleta d'embotir de Ø70mm d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.  
Índex atenuació sonora global:-  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.11	C	Unitats					
2	planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

14 PAS2-FO12 u

FO.12\_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 105cm, a cara exterior de trasdossat de mur de bloc de formigó, ubicada a aules desdoblament / tutories dels nuclis de bloc de formigó.  
Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi , acabat lacat, seció 60x75mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.  
Mides:214.5x84.5cm (pas lliure)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 286

per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample.  
Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.12	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

15 PAQB-FO13 u

FO.13\_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior envà cartró-guix.  
Material: Marc perimetral de fusta serrada de pi flandes, classe A, de seció 130x40mm. Porta batent de tauler DM de 8mm de gruix (acabat lacat) amb aïllament de fibra de fusta i gruix total 60mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior.Tapetes de 70mm d'amplada de tauler DM (acabat lacat) enrasades amb cara exterior envà.  
Mides:220x80cm (pas lliure)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample.  
Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:-  
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dBa  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.13	C	Unitats					
2	planta primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

16	PAS2-EO14	II	EO 14. Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i reixapada amb tauler de
----	-----------	----	---

16 PAS2-FO14 u

FO.14\_ Porta batent tallafocs EI-45-C5 de 2 fulles opaques de xapa d'acer galvanitzat i rexapada amb tauler de DM en massa de 19mm de gruix a cara exterior. Portes ubicades a armari instalElacions zona consergeria PB.  
Material: Porta a mida tallafocs de dues fulles batents de 45mm de gruix. Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat i marc d'alta resistencia de 14mm de seccio tipus enrasat fixat a

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

enva de cartro-guix ingnifug. Acabat panellat amb tauler DM en massa de 19mm de gruix amb acabat lacat (color a decidir per DF).  
Mides:210x230cm  
Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homologades amb certificacio al foc segons normativa vigent i junta intumescent perimetral entre marc i fulla.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Resistencia / reaccio foc: EI.45-C5 / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.14	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17	PAS2-F15A	u	FO.15.A_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 174x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.15.A	C	Unitats					
2	planta sotacoberta		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

18	PAS2-F15C	u	FO.15.B/FI.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 194x84.5cm (pas lliure)
----	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Acabat: Tot conjunt amb imprimacio segelladora i acabat amb aplicacio de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificacio al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm..  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.  
Index atenuacio sonora global: No inferior a 30dB  
Resistencia / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.15.B	C	Unitats					
2	planta sotacoberta		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

19	P662-FT01	u	FT.01_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.
----	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FT.04	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

20	P662-FT02	u	FT.02_ Conjunt de portes i mapares de tauler laminat compacte B-s1,d0 de 10mm de gruix de cabines sanitàries a nucli central a PB. Inclou 4 portes de 215x60cm, 5 fixes i 3 mampares separadores. Material: Tauler laminat compacte de 10mm de gruix tipus Trespa TopLab Base o equivalent. Color Silver Grey. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou passador interior amb condemna d'acer inoxidable acabat satinat amb indicador d'obertura (lliure / ocupat) i practicable des de l'exterior.
----	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF



AMIDAMENTS

a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment.  
Envidrament:  
(1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent  
(2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.  
Index atenuacio sonora vidre: 50dB  
Index atenuacio sonora portes: 32dB  
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta baixa aules infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

26	P660-FV04	u	FV.04_ Conjunt fusteria divisoria AFA/direccio - passadis, formada per 2 portes d'una fulla batents de fusta de 98X280cm i 12 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta baixa AFA/direcció-aula infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

FV.05\_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 1 porta de dues fullse batents de fusta de 98X280cm i 10 moduls fixes.  
Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals.  
Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment.  
Envidrament:  
(1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre.  
Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB  
Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta baixa aula infantil-passadis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

28	P660-FV06	u	FV.06_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis, formada per 2 portes de dues fulles batents de fusta de 98X280cm i 24 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÈm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent / (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 293

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta baixa aula infantil-passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

29	PAQB-FV07	u	FV.07_ Conjunt fusteria divisòria tutoria - secretaria, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X240cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X100mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Inclou tauler DM de 8mm acabat lacat igual que porta per a retxapat de brancals i llindes					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.07	C	Unitats					
2	planta pbaixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

30	P660-FV08	u	FV.08_ Conjunt de fusteria divisoria AFA-direccio a PB, formada per 13 moduls formats per passamans d'acer de 120x10mm, 13 moduls fixes (10 amb curvatura superior seguint geometria voltes). Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: - Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent Index atenuacio sonora vidre: 50dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 294

1		C	Unitats					
2	planta baixa sala prof.-biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

31	PAQB-FV09	u	FV.09_ Conjunt fusteria accés sala professorat - biblioteca, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 80X255cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclós acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora portes: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.09	C	Unitats					
2	planta pbaixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

32	P660-FV10	u	FV.10_ Conjunt fusteria divisoria aula infantil - passadis edifici Tallers 2, formada per 2 portes d'una fulla batent de fusta de 108X280cm i 16 moduls fixes. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fÊm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: -Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent -Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou l'execució de forats als 2 vidres extrems superiors amb forats circulars Ø260mm per a passatubs conductes instal·lacions. Junta siliconada transparent entre conductes i vidre.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
2	planta baixa aula infantil - passadís T2		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

33	P660-FV11	u	FV.11_ Conjunt de fusteria divisoria aules infantil a PB, formada per 12 modus formats per passamans d'acer de 120x10mm. 11 moduls fixes (8 amb curvatura superior seguint geometria voltes) i 1 modul per a porta de 2 fulles batents de fusta de 89X280cm. Material: Marc perimetral, montants i travessers amb passamans d'acer lacat de 120x10mm i perfils angulars d'acer lacat (15x15mm). Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Perfil horitzontal conformat per dos perfils d'acer en 'U' soldats (100x60mm) per reduir alcades perfils verticals. Mides:Veure planol Acabat: Tot el conjunt de perfils d'acer amb acabat lacat (RAL a escollir per DF). Portes de fusta amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat de testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals per remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb forca de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimametre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
2	planta baixa aules infantil T2		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

34	PAFA-FV12	u	FV.12_ Finestra fixa circular amb vidre tallafoc EI-60, ubicada a nucli escala central. Material: Sistema amb perfil ocult tipus POLFLAM FR-EI60 o equivalent, amb fixacions en acer inoxidable, galzes ignífugs i remats angulars d'alumini. Fixacions a mur de formigó amb perfils d'acer laminat en ‘‘L’’ (80x40mm). Mides:Ø140cm Envidrament: Vidre tallafoc EI-60, tipus POLFLAM FR EI 60 o equivalent Índex atenuació sonora global: 44dB Resistència / reacció foc: EI-60 / C-s2,d0
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
2	planta baixa		1,000				1,000 C##D##E##F#
3	planta primera		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				

35	PAQA-FV13	u	FV.13_ Porta corredissa de divisoria aules Material: Marc perimetral de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Marc porta corredissa fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix. Mides:Total buit 270x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120fĒm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Ferratges: 'Casoneto' metal·lic de xapa grecada per a porta corredeessisa oculta en enva de cartro-guix de 50mm de gruix i amb guia superior per a portes de fins a 130kg de pes. Inclou sistema de guia de frenada oculta. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Index atenuacio sonora: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FV.13	C	Unitats				
2	planta primera		4,000				4,000 C##D##E##F#
3	planta segona		3,000				3,000 C##D##E##F#
4	planta tercera		4,000				4,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			11,000				

36	PA10-FV14	u	FV.14_ Fulla fixa de divisoria entre aules Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X160mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60x50mm. Panell inferior opac de fusta laminada de pi flandes, classe A, de gruix total 60mm. Mides:Total buit 130x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llisto de fusta. Index atenuacio sonora : 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FV.14	C	Unitats				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 297

2	planta primera	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

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

37	PAQB-F15A	u	FV.15.A_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 3 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120) fEm) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscilElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.15.A	C	Unitats					
2	planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	23,000
-----------------	--------

38	PAQB-F15B	u	FV.15.B_ Conjunt de divisoria entre aules i passadis, formada per dos moduls de 1 porta d'una fulla batent de 80x220cm amb fixe lateral i finestra oscil·lant superior i 2 moduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de seccio 60X120mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de seccio 100x50mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:Total buit 624x298cm Acabat: Tot conjunt amb imprimacio protectora i d'acabat amb base d'aigua amb dos capes (2x80-120um) mat incolor aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: (1) Vidre acustic LamiGlass Sound Reduction 66.1/20/66.1, o equivalent (2) Vidre portes laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, serie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180o i amb amortiguacio a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Finestra oscilElant amb limitador d'obertura de 30o, ocult entre marc i fulla. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimetre. Index atenuacio sonora vidre: 50dB / Index atenuacio sonora portes: 32dB
----	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 298

Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0
--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.15.B	C	Unitats					
2	planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

39	PAU0-FV16	u	FV.16_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfileria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.16	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

40	PAQB-FV17	u	FV.17_ Conjunt fusteria tutories / desdoblament nucli formigó central, formada per 1 porta d'una fulla batent de 92x220cm i 5 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marcs portes abatibles fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col·locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 180kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre.
----	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.17	C	Unitats					
2	planta primera+segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

41	PAQB-FV18	u	FV.18_ Conjunt de divisòria accés aula taller, formada per 1 porta d'una fulla batent de 80x265cm i 2 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Panells opacs de fusta conformats amb de tauler contraxapat de pi de 8mm de gruix amb aïllament de fibra de fusta intermig i gruix total 70mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Total buit 250x265cm Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora porta: 32dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.18	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

42	P660-FV19	u	FV.19_ Conjunt de divisòria accés aula laboratori, formada per 2 portes d'una fulla batent de 80x220cm i 8 mòduls fixes de fusta. Material: Marc perimetral i montants de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60x50mm. Marc porta batent fabricat en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x50mm. Mides:Veure plànol Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Envidrament: Vidre laminar de seguretat 5+5, amb butiral transparent, col.locat amb llistó de fusta. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 180º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.
----	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.19	C	Unitats					
2	planta baixa aula infantil-passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

43	PAU0-FV20	u	FV.20_ Envà mòbil acústic amb desplaçament multidireccional, tipus Tabiexpert TX87 Acousticglass o equivalent, amb 1 mòdul de tancament telescòpic amb manivela extraïble, 1 mòdul estàndar i 1 mòdul amb porta basculant integrada (obertura independent i iguals materials i acabats al conjunt). Tots els mòduls independents, amb panells units a través de perfil·leria encadellada, juntes de llengüeta i bombolla i banda magnètica. Material: Bastiment amb muntants verticals de 50x87 i 70x87mm. Guia i mecanismes superiors ocults. Estructura autoportant d'acer i alumini extrusionat anoditzat. Mòduls amb aïllament acústic a base de llana mineral i segellat vertical, superior i inferior amb juntes de noprè (EPDM). Acabat: Taulers de fusta laminada de pi flandes, classe A, 15mm de gruix acabat amb imprimació base d'aigua mat incolor Envidrament: Vidre acústic laminat de seguretat 4+4/58/4+4 Ferratges: Desplaçament i guia multidireccional d'alumini extrusionat anoditzat lacat de tmm de gruix i resistència a tracció superior a 10 kN. Fixació superior de guia a sostre resistent amb varilles roscades. Panells penjats per dues politges cadascun, amb doble rodament, resistència a desgast o ruptura baixa càrrega de 2'5kN. Índex atenuació sonora global: 43 dB Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.20	C	Unitats					
2	aula plàstica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	14	FUSTERIES
Títol 4	02	EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PAF9-F011	u	FE01.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 301

Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K  
Estanqueitat aigua: Classe 4A  
Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.1	C	Unitats					
2	planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

2	PAF9-F012	u	FE.01.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.2	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3	PAF9-F013	u	FE.01.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x405 cm, fromada per 8 mòduls: 3 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 302

Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.3	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	PAF9-F014	u	FE.01.4_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x405 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.4	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	PAF9-F015	u	FE.01.5_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x125 cm, fromada per 4 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180º. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'51W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons

EUR



AMIDAMENTS

projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.5	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 PAV6-ADF4 m2 Mosquitera fixa, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada			
2	FE.01.5		2,000	3,300	1,250		8,250	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,250	

7 PAF9-F016 u FE.01.6\_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 250x220 cm, fromada per 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles, 1 mòdul fix de xapa perforada  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs  
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc. Un mòdul amb xapa alumini microperforada per a ventilació sala escombraries.  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01.6	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 PAF9-FE02 u FE.02\_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x140 cm, fromada per 2 mòduls batents d'una fulla  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs  
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic, per davant marc.  
Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic

AMIDAMENTS

Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'81W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe E1050  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.02	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PAF9-FE03 u FE.03\_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x280 cm  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Xapat panells opacs  
planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàl·lic lateral, per davant marc.  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.03	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 PAF9-F041 u FE.04.1\_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 6 mòduls: 2 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla, 3 mòduls per a finestra abatible de 1 fulla  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.  
Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.  
Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF.  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'40W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe 4A  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 305

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04.1	C	Unitats					
2	planta baixa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

11	PAF9-F042	u	FE.04.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 260x425 cm, fromada per 3 mòduls: 2 fixes i 1 porta batent 2 fulles i 3 per finestra abatible de 1 fulla. Mòdul superior fix panellat amb xapa metàl·lica perforada per a integració reixes evacuació gas cuina. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàlic. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04.2	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

12	PAF9-FE05	u	FE.05_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 150x425 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta batent de doble fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàlic. Envidrament:Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'47W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 5A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 306

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.05	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

13	PAD0-FE06	u	FE.06_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x280 cm Material: Fusteria a mida en xapa d'acer galvanitzat d'1mm reblerta de llana de roca d'alta densitat (e=60mm) i preparada per a panellar amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra, amb malla metàl·lica en zona a panellar. Acabat enrasat a cara exterior façana, per davant marc. Gruix total 90mm. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.06	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

14	PAF9-FE07	u	FE.07_ Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 95x280 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Xapat panells opacs planxa alumini e=1'5mm sobre tauler hidròguf. Acabat enrasat a cara exterior amb panellat metàlic lateral, per davant marc. Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Sistema de desbloqueig automàtic connectat a sistema detecció incendis. Coef. transmissió tèrmica finestra: U=3'20W/m2K Estanqueitat aigua: No inferior 8A Estanqueitat a càrrega vent: No inferior C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 307

1	FE.07	C	Unitats		
2	planta baixa		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

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

15	PAF9-F081	u	FE.08.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (60un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'47(oest) / 1'44(est)W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.08.1	C	Unitats					
2	planta primera		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5			-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	82,000
-----------------	--------

16	PAF9-F082	u	FE.08.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material: Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.08.2	C	Unitats					
2	planta primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 308

						TOTAL AMIDAMENT	30,000
--	--	--	--	--	--	-----------------	--------

17	PAF9-F101	u	FE.10.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per 2 mòduls fixes, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (4un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (8un.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'52(oest) / 1'45(est) W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.10.1	C	Unitats					
2	planta primera		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	14,000
-----------------	--------

18	PAF9-F102	u	FE.10.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U< 1'62 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.10.2	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 309

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
19	PAF9-F103	u	FE10.3_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 60x280 cm, fromada per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (5 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.  Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.10.3	C	Unitats					
2	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	4,000
20	PAD0-FE11	u	FE11_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 120x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Acabat: Acabat panellat exterior amb mateix acabat estucat de morter de cal que façana on s'integra (color, textura i línies encintat de façana). Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura de seguretat per a ventilació. Maneta: Pany mestrejat amb clau bombers. Coef. transm. tèrmica vidre: $U_v=1'11W/m^2K$ Factor solar del vidre: $g=0'35$ Coef. transm. tèrmica finestra: $U= 1'47W/m^2K$ Estanqueitat aigua: Classe 4A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.11	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	10,000
21	PAF9-FE12	u	FE12_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x298 cm, fromada per1 mòdul fix, 1 mòdul per a porta oscilobatent de una fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfilèria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 310

		Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: $U_v=1'07 \text{ W/m}^2\text{K}$ Factor solar del vidre: $g=0'40$ Coef. transmissió tèrmica finestra: $U< 1'60 \text{ W/m}^2\text{K}$ Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa	
		Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.12	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		5,000	
22	PAF9-FE13	u	FE13_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 120x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: O. oest: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) (5un.) O. est: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) (13un.) *Vidre translúcid en 5 unitats wc Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11(oest) / 1'07(est) W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 (oest) / 0'40 (est) Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'54(oest) / 1'51(est) W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.13	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		18,000	
23	PAF9-FE14	u	FE14_ Finestra abatible d'una fulla, per a un buit d'obra aproximat de 160x98 cm Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.), Vidre translúcid Acabat: Alumini lacat plata anòdic			

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 311

Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.  
Pany mestrejat amb clau.  
Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'51 W/m2K  
Estanqueitat aigua: Classe E1050  
Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.14	C	Unitats	1,000			1,000	C##D##E##F#
2	planta primera							

TOTAL AMIDAMENT

1,000

24	PAF9-F151	u	FE15.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x308 cm i 100x308cm, cada mòdul format per lames fixes de vidre (4 un.) i oscilants de vidre (6 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.15.1	C	Unitats	1,000			1,000	C##D##E##F#
2	planta primera							
3	planta segona							

TOTAL AMIDAMENT

2,000

25	PAF9-F152	u	FE15.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 70x300 cm i 100x300cm, cada mòdul format per full fixes de vidre (1 un.) i lames oscilants de vidre (7 un.) Material:Fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Lames solapades de vidre laminat. Envidrament: Vidre Laminar 44 incoloro PVB 0'76mm Acabat: Alumini lacat plata anòdic Automatismes: Accionador elèctric amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 312

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.15.2	C	Unitats	1,000			1,000	C##D##E##F#
2	planta tercera							

TOTAL AMIDAMENT

1,000

26	PAF9-F161	u	FE16.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 160x260 cm, fromada per 2 mòduls fixes Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'39 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.16.1	C	Unitats	1,000			1,000	C##D##E##F#
2	planta primera							

TOTAL AMIDAMENT

1,000

27	PAF9-F162	u	FE16.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 480x260 cm, fromada per 6 mòduls: 5 mòduls fixos de vidre, 1 mòdul per a finestra abatible de 1 fulla Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U< 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe E1050 Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.16.2	C	Unitats	1,000			1,000	C##D##E##F#
2	planta primera							
3	planta segona							
4	planta tercera							

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 313

			TOTAL AMIDAMENT	5,000
28	PAM2-FE17	u	<p>Conjunt de mur cortina, per a un buit d'obra aproximat de 1033x675 cm, amb 39 mòduls: 25 mòduls fixos de vidre, 3 mòduls de portes batents i 7 mòduls de lames oscilants de vidre.</p> <p>Material: Mur cortina amb perfil·leria d'alumini de 60x120mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Lames oscilants amb fusteria d'alumini tipus HERVENT o equivalent, amb tancament hermètic. Portes batents amb fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic i perfil·leria enrasada, amb dos perfils tubulars verticals d'acer laminat (80x160mm) per a rigidització sistema.</p> <p>Envidrament:Doble envidrament 44.1/ 22 /44.1</p> <p>Acabat: Acer lacat plata anòdic</p> <p>Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes</p> <p>Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.</p> <p>Pany mestrejat amb clau.</p> <p>Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i CO2. Possibilitat accionament amb comandament remot.</p> <p>Coef. transmissió tèrmica vidre: <math>U_v=5'50W/m^2K</math></p> <p>Factor solar del vidre: <math>g=0'80</math></p> <p>Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.</p> <p>Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra</p> <p>Nota II: color RAL especial a definir per la DF</p> <p>Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui</p>	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.17	C	Unitats					
2	edifici tallers 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

29	PAF9-F181	u	FE18.1_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 268x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 1 fulla. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
----	-----------	---	---	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.18.1	C	Unitats					
2	edifici tallers 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 314

30	PAF9-F182	u	<p>FE18.2_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x272 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles.</p> <p>Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada.</p> <p>Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)</p> <p>Acabat: Alumini lacat plata anòdic</p> <p>Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Limitador d'obertura seguretat per a ventilació.</p> <p>Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.</p> <p>Pany mestrejat amb clau.</p> <p>Coef. transmissió tèrmica vidre: <math>U_v=1'07 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Factor solar del vidre: <math>g=0'40</math></p> <p>Coef. transmissió tèrmica finestra: <math>U= 1'41 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Estanqueïtat aigua: Classe 4A</p> <p>Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2</p> <p>Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa</p> <p>Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.</p> <p>Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.</p> <p>Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra</p> <p>Nota II: Color RAL especial a definir per la DF</p>
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.18.2	C	Unitats					
2	edifici tallers 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

31	PAF9-FE19	u	FE.19_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 330x210 cm, amb 3 mòduls: 2 mòduls laterals fixos de vidre, 1 mòdul per a porta batent de 2 fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 4A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa		
----	-----------	---	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.19	C	Unitats					
2	planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

32	PAF9-FE20	u	FE.20_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x220 cm, fromada per 3 mòduls: 1 mòdul fixe de vidre i 2 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidrament 33.1(ext)/16/KSIF 33.1(int.)		
----	-----------	---	---	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 315

Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 180°.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'40  
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe 4A  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.20	C	Unitats					
2	planta baixa		6,000				6,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

33	PAF9-FE21	u	FE21_ Finestra fixa circular, Ø140. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'40 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.21	C	Unitats					
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

34	PAF9-FE22	u	FE22_ Fusteria d'una porta batent de fues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 170x270 cm. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Obertura 90° Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'45 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 316

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.22	C	Unitats					
2	edifici tallers 1		2,000				2,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

35	PAF9-FE23	u	FE23_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 320x330 cm, fromada per 6 mòduls: 3 mòduls fixes de vidre i 3 mòduls per a finestra batent. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Automatismes: Actuador elèctric lineal per a finestres abatibles. Model integrat a escollir per DF. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe E1050 Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.23	C	Unitats					
2	planta primera		11,000				11,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

36	PAF9-FE24	u	FE24_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 190x595 cm, fromada per 3 mòduls: 2 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batnet de dues fulles. Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau. Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'40 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'37 W/m2K Estanqueïtat aigua: Classe 5A Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C2 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa
----	-----------	---	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 317

material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.  
Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1	FE.24	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

37    PAF9-FE25                    u

FE.25\_ Conjunt de fusteria, per a un buit d'obra aproximat de 340x595 cm, fromada per 9 mòduls: 8 mòduls fixes de vidre i 1 mòdul per a porta batent d'una fulla.  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada.  
Envidrament: Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat, nomès a cara interior. Pany mestrejat amb clau.  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'40  
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'38 W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Re 1200 Pa  
Estanqueïtat a càrrega vent: 2000 Pa (3000 Pa seguretat)  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.  
Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1	FE.25	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

38    PAF9-FE26                    u

FE.26\_ Conjunt de fusteries fixes, per a un buit d'obra aproximat de 95x189 cm i 230x220 cm  
Material: Fusteria d'alumini de 70mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada.  
Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'40  
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'41 W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe E1050  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe C5  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.  
Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1	FE.26	C	Unitats					
---	-------	---	---------	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 318

2	edifici tallers 2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	-------	-------	-------------

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

39    PAF9-FE27                    u

FE.27\_ Conjunt de fusteria, formada per 3 panys vidriats (2 oberts a àgora accés i un formant divisòria entre consergeria i despatx-tutoria. Pany exterior llarg format per 10 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i 4 mòduls per a finestra corredera vertical de fusta de 90x150cm. Pany exterior curt format per 3 mòduls fixes de vidre, 1 mòdul per a porta batent de fusta de 90x240cm i un mòdul per a finestra corredera vertical de fusta de 90x165cm. Pany divisòri interior format per 4 mòduls fixes de vidre.  
Material: Marc perimetral, montants i travessers de fusta laminada de pi flandes, classe A, de secció 60X120mm. Marc portes batents fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 100x60mm. Marc finestres correderes verticals fabricats en fusta laminada pi flandes, classe A, de secció 60x60mm.  
Envidrament:Doble envidr. KSIF Plus 44.1(ext)/16/44.1(int.)  
Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclòs acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment.  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades ocultes. Finestres correderes verticals amb retenidor d'obertura d'acer inoxidable.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany mestrejat.  
Coef. transmissió tèrmica vidre: Uv=1'07 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transm. tèrmica finestra: U=1'32 W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe E1050  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe 4  
Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.  
Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1	FE.27	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

40    PAF1-FP01                    u

FP.01\_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 1506x305 cm, format per 4 subunitats de 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies.  
Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfileria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment.  
Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.)  
Acabat: Alumini lacat plata anòdic  
Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau.  
Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K  
Factor solar del vidre: g=0'35  
Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K  
Estanqueïtat aigua: Classe 7A  
Estanqueïtat a càrrega vent: Classe B2  
Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent.  
Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 319

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP.01	C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

41	PAF1-FP02	u	FP.02_ Conjunt fusteries, per a un buit d'obra aproximat de 276x305 cm, format per 2 mòduls per a porta corredissa de 2 fulls i 2 guies. Material: Fusteria d'alumini de 80/40mm mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada. Guia per a fulles corredisses enrasada a paviment. Envidrament: Doble envidr. 33.1(ext)/12/KSIF 33.1(int.) Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Maneta:Joc de manetes tubulars rectes tipus torniquet sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.Pany mestrejat amb clau. Coef. transm. tèrmica vidre: Uv=1'11 W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transm. tèrmica finestra: U= 1'42 W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 7A Estanqueitat a càrrega vent: Classe B2 Índex atenuació sonora global: No menys de 33dBa					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP.01	C	Unitats					
2	planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

42	PAF9-FL01	u	FL.01_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1492x341 cm, format per 12 mòdul fixes i 12 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 60mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació onnectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02. Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'65W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 320

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FL.01	C	Unitats					
2	coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

43	PAF9-FL02	u	FL.02_ Lluernari, per a un buit d'obra aproximat de 1046x665 cm, format per 10 mòdul fixes i 4 mòduls amb exutoris practicables. Material: Fusteria d'alumini de 50mm amb trencament de pont tèrmic de poliamida amb fibra de vidre i perfil·leria enrasada, tipus Lamilux PR60 o equivalent. Envidrament:KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 8T / 16 / 55.1 Acabat: Alumini lacat plata anòdic Ferratges: Frontisses inoxidables cargolades vistes Automatismes: Accionador elèctric per a lames oscilants amb obertura/tancament automàtic amb programació connectada a sensors pluja, vent, temperatura i C02(i qualsevol altre paràmetre definit al document de condicions de càlcul per a la simulació energètica). Possibilitat accionament amb comandament remot. Coef. transmitància tèrmica vidre: Uv=1'46W/m2K Factor solar del vidre: g=0'35 Coef. transmissió tèrmica finestra: U= 1'56W/m2K Estanqueitat aigua: Classe 9A Estanqueitat a càrrega vent: Classe C5/B5 Índex atenuació sonora global: No menys de 32dBa					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FL.02	C	Unitats					
2	coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	15	VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1D-ADOP	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FE.01.1		4,000	13,350			53,400	C#*D#*E#*F#
3	FE.01.2		2,000	13,350			26,700	C#*D#*E#*F#
4	FE.01.3		1,000	13,350			13,350	C#*D#*E#*F#
5	FE.01.4		1,000	13,350			13,350	C#*D#*E#*F#
6	FE.01.5		2,000	4,250			8,500	C#*D#*E#*F#
7	FE.02		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
8	FE.04.1		10,000	10,500			105,000	C#*D#*E#*F#
9	FE.05		2,000	6,400			12,800	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 321

10	FE.08.1	60,000	3,600	216,000	C#*D#*E#*F#
11	FE.10.1	4,000	4,800	19,200	C#*D#*E#*F#
12	FE.13	5,000	1,150	5,750	C#*D#*E#*F#
13	FE.16.1	1,000	4,160	4,160	C#*D#*E#*F#
14	FE.16.2	5,000	12,500	62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT542,960

2PC1D-ADR9m2Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FE.08.1		30,000	3,600			108,000	C#*D#*E#*F#
3	FE.10.1		8,000	4,800			38,400	C#*D#*E#*F#
4	FE.10.2		1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
5	FE.12		5,000	4,650			23,250	C#*D#*E#*F#
6	FE.13		8,000	1,150			9,200	C#*D#*E#*F#
7	FE.18.1		2,000	7,290			14,580	C#*D#*E#*F#
8	FE.18.2		1,000	8,980			8,980	C#*D#*E#*F#
9	FE.19		4,000	11,360			45,440	C#*D#*E#*F#
10	FE.20		6,000	7,050			42,300	C#*D#*E#*F#
11	FE.21		2,000	1,960			3,920	C#*D#*E#*F#
12	FE.22		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
13	FE.26		2,000	8,020			16,040	C#*D#*E#*F#
14	FE.23		11,000	10,560			116,160	C#*D#*E#*F#
15	FE.24		2,000	11,300			22,600	C#*D#*E#*F#
16	FE.25		1,000	20,230			20,230	C#*D#*E#*F#
17	FE.27		1,000	63,400			63,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT546,600

3PC1D-ADR2m2Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 22 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2		C	Unitats	Àrea				
3	FE.17		1,000	69,730			69,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT69,730

4PC1D-9MOPm2Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FP.01		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3	FP.02		12,000	8,410			100,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT146,920

5PC1H-ADPUm2Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 322

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FE.08.2		30,000	1,680			50,400	C#*D#*E#*F#
3	FE.10.3		4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#
4	FE.15.1		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#
5	FE.15.2		1,000	6,630			6,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT83,030

6PC1D-ADFZm2Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FE.14		1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,150

7PC1D-ADHSm2Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FE.13		5,000	1,150			5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,750

8PC17-ADTFm2Vidre aïllant de lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	FL.01		2,000	50,880			101,760	C#*D#*E#*F#
3	FL.02		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT134,760

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 316SERRALLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PB12-ADE1m2Barana/Reixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'amplada cada modul, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou ferratges, la fixació al parament i/o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 323

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	S.01		1,000	43,000			43,000	C#*D##*E##F#
3	S.02.A		1,000	55,600			55,600	C#*D##*E##F#
4	S.02.B		1,000	53,300			53,300	C#*D##*E##F#
5	S.04		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##F#
6	S.04		4,000		3,100	1,530	18,972	C#*D##*E##F#
7			2,000		9,050	1,530	27,693	C#*D##*E##F#
8			1,000		7,500	1,530	11,475	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT225,040

2PB1D-ASE2mPassamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, ancorat amb rodons d'acer Ø5mm c/105cm, soldats a suport de platines d'acer

Inclou ferratges, la fixació al parament, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	S.01		2,000	3,750			7,500	C#*D##*E##F#
3			1,000	2,400			2,400	C#*D##*E##F#
4			6,000	0,300			1,800	C#*D##*E##F#
5			5,000	4,100			20,500	C#*D##*E##F#
6	S.02.A		8,000	4,100			32,800	C#*D##*E##F#
7			6,000	0,300			1,800	C#*D##*E##F#
8			1,000	4,250			4,250	C#*D##*E##F#
9	S.02.B		7,000	4,100			28,700	C#*D##*E##F#
10			7,000	0,300			2,100	C#*D##*E##F#
11			1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##F#
12			1,000	1,750			1,750	C#*D##*E##F#
13			1,000	4,250			4,250	C#*D##*E##F#
14	S.04		4,000	2,800			11,200	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT120,450

3P9S0-ASE3m2Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecaniques a estructura

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Unitats		
2	S.03.B	T						
3	graons		3,000	1,000	0,250	4,000	3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

4P446-DM94kgAcer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	u/tram		
2	S.03.B	T						
3	escales		4,000	1,050	18,800	2,000	157,920	C#*D##*E##F#
5	ancoratges, platines	P	10,000				15,792	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 324

			TOTAL AMIDAMENT	173,712
5	P860-AS05	m2	S.05_ Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat esmerilat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea	Total	
2	planta baixa		1,000	5,400	0,150		0,810	C#*D##*E##F#
3						0,500	0,500	C#*D##*E##F#
4	planta primera		1,000	5,400	0,150		0,810	C#*D##*E##F#
5						0,500	0,500	C#*D##*E##F#
6	planta segona		1,000	5,400	0,150		0,810	C#*D##*E##F#
7						0,500	0,500	C#*D##*E##F#
8	planta tercera		1,000	5,400	0,150		0,810	C#*D##*E##F#
9						0,500	0,500	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,240

6PB12-AS06m2S.06/S.07\_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 150 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Primera	T						
3	S.06		1,000	6,000	1,500		9,000	C#*D##*E##F#
4	S.07		1,000	4,500	1,500		6,750	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT15,750

7PB12-AS08uS.08\_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 60x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou 10 unitats (ubicades en obertures accés bombers) practicables amb clau d'accés per bombers.

Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.08	C	Unitats					
2	planta primera		20,000				20,000	C#*D##*E##F#
3	planta segona		40,000				40,000	C#*D##*E##F#
4	planta tercera		40,000				40,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					100,000	
8	PB12-AS09	u	S.09_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 100x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.								
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra								
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.09	C	Unitats					
2	planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					15,000	
9	PB12-AS10	u	S.10_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x1mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130x110 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.								
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra								
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.10	C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					5,000	
10	PB12-AS11	m	S.11_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, soldada a perfil d'acer laminat en L de 60x200mm i fixat mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella amb ancoratges d'acer, de 130 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.								
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra								
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta segona	T						
3	S.11		2,000	14,850			29,700	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,650			10,600	C#*D#*E#*F#
5	Planta tercera	T						
6	S.11		2,000	14,850			29,700	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,650			10,600	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					80,600	

AMIDAMENTS

11	PB12-AS12	m	S.12_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta segona	T						
3	S.12		2,000	10,500			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta tercera	T						
5	S.12		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,500	
12	PB12-AS13	m	S.13_ Barana formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x10mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer Ø10mm i pipetes de connexió, amb tornapunts de reforç d'estabilitat a cada montant format per rodó d'acer Ø15mm soldat a perfils, fixada mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera femella amb ancoratges d'acer, de 110 cm d'alçària, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta primera	T						
3	S.13.A		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
4	S.13.B		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,700	
13	PB72-AS14	u	S.14_ Escala de gat rígida amb estructura d'un tram fixe i un mòbil per càrrega estàtica no inferior a 260kg, composta per graons en xapa d'acer estampada i estructura de tubs d'acer 50x20mm i amortiguadors de retorn per facilitar obertura i tancament de l'escala, amb el cèrcol superior de seguretat inclòs Inclou doble passamà lateral fix i tiradors per a facilitar sortida a planta superior, calaix d'acer galvanitzat amb trapa de tauler de cartró-guix amb acabat pintat (enrasada a cara interior forjat), estructura, passamans i graons acabat lacat de fàbrica, color RAL a decidir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.14	C	Unitats				Total	
2	planta tercera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PAV2-AS15	m2	S.15/S.16_ Gelosia amb lamel·les fixes d'acer per a protecció solar obertures, formada per marcs perimetrals formats per perfil tubular d'acer de 80x15mm, lamel·les fixes formades per perfils tublars d'acer de 80x15mm separats 60mm entre ells i marcs ancorats a brancals amb passamans d'acer laminat, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i color RAL a decidir per DF, col.locada					
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 327

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Unitats		Total	
2	Planta primera	T						
3	S.15		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,150	1,000		8,300	C#*D#*E#*F#
5	S.16		1,000	1,550	2,000		3,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,950	1,000		4,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,350	
15	P860-AS17	m2	S.17_ Revestiment amb xapa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix, per ocultació de conductes verticals, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura de perfil d'acer galvanitzat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	aulas		3,000	3,500	2,100		22,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,050	
16	PB12-RX01	u	RX.01_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.								
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra								
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.01	C	Unitats					
2	planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
17	PB12-RX02	u	RX.02_ Conjunt reixa amb una parta batent i un modul fix, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 270x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.								
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra								
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.02	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	PB12-RX03	u	RX.03_ Conjunt reixa d'una fulla corredissa, format per bastidor perimetral d'acer 100x30cm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, amb guia superior de perfil					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 328

d'acer laminat U100 i guia inferior enrasada a paviment, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 300x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)							
Pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat. Rètol planxa acer inox. e=10mm.							
Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.							
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra							
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	RX.03	C	Unitats				
2	planta baixa		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
19	PB92-ADNP	u	Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable tipus AISI-316, de 0mm d'espessor i 20cm d'altura				
Inclou estructura auxiliar amb perfil inoxidables, elements sortints, elements de fixació i ajustament per a cada un dels caràcters, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				Total
2	RX.03		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000
20	PB12-RX04	u	RX.04_ Reixa fixa formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 200x280 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)				
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.							
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra							
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	RX.04	C	Unitats				
2	planta baixa		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
21	PB12-RX05	u	RX.05_ Conjunt de 3 reixes fixes formades per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a perfil superior d'ancoratge de tubular d'acer de 80x30mm i brancals de pedra i paviment amb pipetes de connexió, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, de 65x215 cm i 105x215cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)				
Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.							
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra							
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1

RX.05

2

planta baixa

C

Unitats

4,000

4,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

22

PB12-RX06

u

RX.06\_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 300x280 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.

Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.06	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23

PB12-RX07

u

RX.07\_ Doble porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 304x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.

Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.07	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24

PB12-RX08

u

RX.08\_ Porta pivotant formada per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 100x30mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, de 295x250 cm, amb perfil superior acer laminat U-100, pivot superior i inferior d'acer inoxidable i rodó acer Ø10mm rigiditzador en diagonal, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

Inclou topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm, pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer Ø8mm plegat.

Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.08	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
25	PB12-RX09	u	RX.09_ Porta pivotant, format per marc perimetral del conjunt amb perfil d'acer de 80x30mm, marc de la porta de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats tipus X-tend o equivalent, part opaca amb bastidor tubular de 40x20mm i xapa a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm, fixada a brancals, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 130x327 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
			Inclou ferratges, la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.					
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.09	C	Unitats					
2	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
26	P6A3-RX10	m	RX.10_ Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.45x1.90 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 30x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de Ø50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat soldat al suport					
			Inclou la fixació al parament o paviment, i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.					
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.10	C	Unitats	Longitud			Total	
2	planta sotacoberta		8,000	7,550			60,400	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				60,400	
27	P8360-RV00	m2	Revestiment de panell composite d'alumini llis de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, acabat lacat anoditzat, color igual que fusteries exteriors, RAL a definir per la DF, ancorat a parament amb sub-estructura de perfils d'alumini					
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.					
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					
			Nota II: color RAL especial a definir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta baixa	T						
3	RV.01		1,000	7,550			7,550	C#*D#*E#*F#
4	RV.02		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
5	RV.03		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
6	RV.04		2,000	10,800			21,600	C#*D#*E#*F#
7	RV.05		1,000	16,850			16,850	C#*D#*E#*F#
8	RV.06		1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
10	Planta primera	T						
11	RV.07		6,000	1,150			6,900	C#*D#*E#*F#
12	RV.08		2,000	0,450			0,900	C#*D#*E#*F#
13	RV.09		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 331

14								C#*D#*E#*F#
15	Planta segona	T						
16	RV.07		12,000	1,150			13,800	C#*D#*E#*F#
17	RV.08		4,000	0,450			1,800	C#*D#*E#*F#
18	RV.10		2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Planta tercera	T						
21	RV.07		12,000	1,150			13,800	C#*D#*E#*F#
22	RV.08		4,000	0,450			1,800	C#*D#*E#*F#
23	RV.11		2,000	0,950			1,900	C#*D#*E#*F#
25	Planta sotacoberta	T						
26	RV.12		4,000	23,000			92,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			208,100					
28	P8KC-ADP8	m	Remat de planxa d'acer inoxidable plegada, de 0,7 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats		Total	
2	FE01.1		4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#
3	FE01.2		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
4	FE01.3		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
5	FE01.4		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	FE01.5		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
7	FE01.6		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8	FE02		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
9	FE03		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
10	FE04.1		10,000	2,600			26,000	C#*D#*E#*F#
11	FE04.2		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
12	FE05		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
13	FE06		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
14	FE07		1,000	0,950			0,950	C#*D#*E#*F#
15	FE08.1		82,000	1,200			98,400	C#*D#*E#*F#
16	FE08.2		30,000	0,600			18,000	C#*D#*E#*F#
17	FE10.1		14,000	1,600			22,400	C#*D#*E#*F#
18	FE10.2		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
19	FE10.3		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
20	FE11		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
21	FE12		5,000	1,600			8,000	C#*D#*E#*F#
22	FE13		18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#
23	FE14		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
24	FE15.1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,700	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
26	FE15.2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,700		2,000	1,400	C#*D#*E#*F#
28	FE16.1		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
29	FE16.2		5,000	4,800			24,000	C#*D#*E#*F#
30	FE18.1		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
31	FE18.2		3,300	3,300			10,890	C#*D#*E#*F#
32	FE19		4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#
33	FE20		6,000	3,200			19,200	C#*D#*E#*F#
34	FE21		2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#
35	FE22		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
36	FE23		11,000	3,200			35,200	C#*D#*E#*F#
37	FE24		2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
38	FE25		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
39	FE26		2,000	0,950		2,000	3,800	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 332

40			2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			413,340					
29	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Ample		
2	FE01.1		4,000	3,300		0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
3	FE01.2		2,000	3,300		0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
4	FE01.3		1,000	3,200		0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
5	FE01.4		1,000	2,500		0,700	1,750	C#*D#*E#*F#
6	FE01.5		2,000	3,300		0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
7	FE01.6		1,000	2,500		0,700	1,750	C#*D#*E#*F#
8	FE02		1,000	1,900		0,700	1,330	C#*D#*E#*F#
9	FE03		2,000	0,800		0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
10	FE04.1		10,000	2,600		0,700	18,200	C#*D#*E#*F#
11	FE04.2		1,000	2,600		0,700	1,820	C#*D#*E#*F#
12	FE05		2,000	1,500		0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
13	FE06		2,000	0,900		0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
14	FE07		1,000	0,950		0,700	0,665	C#*D#*E#*F#
15	FE08.1		82,000	1,200		0,700	68,880	C#*D#*E#*F#
16	FE08.2		30,000	0,600		0,700	12,600	C#*D#*E#*F#
17	FE10.1		14,000	1,600		0,700	15,680	C#*D#*E#*F#
18	FE10.2		1,000	1,600		0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
19	FE10.3		4,000	1,000		0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
20	FE11		10,000	1,200		0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
21	FE12		5,000	1,600		0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
22	FE13		18,000	1,200		0,700	15,120	C#*D#*E#*F#
23	FE14		1,000	1,600		0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
24	FE15.1		2,000	1,000		0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,700	2,000	0,700	1,960	C#*D#*E#*F#
26	FE15.2		1,000	1,000		0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,700	2,000	0,700	0,980	C#*D#*E#*F#
28	FE16.1		1,000	1,600		0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
29	FE16.2		5,000	4,800		0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
30	FE18.1		2,000	2,700		0,700	3,780	C#*D#*E#*F#
31	FE18.2		3,300	3,300		0,700	7,623	C#*D#*E#*F#
32	FE19		4,000	3,300		0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
33	FE20		6,000	3,200		0,700	13,440	C#*D#*E#*F#
34	FE21		2,000	8,800		0,700	12,320	C#*D#*E#*F#
35	FE22		2,000	1,700		0,700	2,380	C#*D#*E#*F#
36	FE23		11,000	3,200		0,700	24,640	C#*D#*E#*F#
37	FE24		2,000	1,900		0,700	2,660	C#*D#*E#*F#
38	FE25		1,000	3,400		0,700	2,380	C#*D#*E#*F#
39	FE26		2,000	0,950	2,000	0,700	2,660	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,300		0,700	3,220	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			289,338					
30	PB70-AD6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, fixada amb cargols d'acer inoxidable					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Tallers 1	T						
3	finestres tipu façana		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				148,000	
31	P9S0-AD7C	m2	Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	coberta		3,000	36,450	0,600		65,610	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				65,610	
32	PAZ2-ADLV	m	Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector segons UNE_EN 795/A1 i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents					
			Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	tallers		1,000	35,450			35,450	C#*D#*E#*F#
3	tallers 1-2		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
4	tallers 2		1,000	37,100			37,100	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				86,050	
33	PB72-ADRL	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	accés pasarel·la		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	17	EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAV8-AD9A	m2	Cortines tèxtils acústiques opaques de gramatge 350 - 500 gr/m2, color a escollir per la D.F, suspeses amb guies d'acer inoxidable fixades sota estructura galvanitzada de tub de 70x70x2mm, fixació segons detalls. Classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0. Alçada fins a 2.80 m. Comprovar dimensions longitud cortinatges en obra. La longitud total de la cortina serà1.50 / 2.00 x la longitud del parament, per mantenir ona completa o mitja ona en la seva col·locació

EUR

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	% plec	Alçada		
2	Planta Primera	T						
3	Aules primària		1,000	6,350	2,000	2,800	35,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,560	
2	PQ12-ADBO	u	Banc de fusta de pi per a vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada, banc corregut de 4,90m de longitud i 45cm de fondària de llistons de fusta de pi envernissada, llistons de 30x30mm cada 30mmamb subestructura de suport d'acer galvanitzat per a fixació a llosa de forjat, paret ceràmica o estructura especial de guix laminat amb fixacions mecàniques					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Primera	T						
3	EQ.int.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PQZ5-ADHA	u	Penjador d'acer inoxidable Model Tonda Series IN.14.520 marca JNF o equivalent, acabat Satinat, Ø20 x 47, Ø30, 1 unitat cada 30 cm, col·locat amb cargols i tacs entre juntes de peces ceràmiques de revestiment. Cada conjunt de penjadors estarà format per un penjador cada 30 cm.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	compensa		
2	Planta Primera	T						
3	Vestidor 1		1,000	4,900	0,300	-0,333	16,000	C#*D#/E#+F#
4			1,000	3,200	0,300	0,333	11,000	C#*D#/E#+F#
5	Vestidor 2		1,000	4,900	0,300	-0,333	16,000	C#*D#/E#+F#
6			1,000	2,150	0,300	-0,167	7,000	C#*D#/E#+F#
7			1,000	2,700	0,300		9,000	C#*D#/E#+F#
TOTAL AMIDAMENT							59,000	
4	PQS8-ADFL	u	Espatlleres de fusta, formada per barres verticals i transversals en fusta de pi melis, de 100x243x12 cm, fixada a la paret amb tacs simples					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Primera	T						
3	Sala gimàs		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo, de 370 x 1005 x 525 cm, format per perfil·leria metàl·lica de secció tubular quadrada de 25 x 25 mm en potes i perfil L 25 x 25 mm en trams horitzontals. soldada amb cordó en tota la superfície de contacte, tot l'element polit i lacat segons color a escollir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques Replanteig de dimensions en obra segons mides de pica					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 335

6	PAVL-AD01	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 100x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

7	PAVL-AD02	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 60x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta segona		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	49,000
-----------------	--------

8	PAVL-AD03	u	Tendal motoritzat vertical amb suport lateral d'acer galvanitzat, teixit tipus Soltis 92 o equivalent, color RAL a escollir per la DF, de 130x275cm, suport amb cable d'alumini, cable guia Ø3.3 mm d'acer, amb revestiment inox, varilla de guia de Ø10 mm d'inox, mottle tensor del cable inferior o superior, motor Griesser, SIMU, Elero o Somfy o sistemes equivalent, accionament a motor amb interruptor de final de carrera electrònic				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

9	PAVL-ADS1	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 660x450cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS.01	C	Unitats					
2	Planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

10	PAVL-ADS2	u	Sistema de sombrejat pla replegable, 640x685cm, motoritzat a base de politges d'alumini i cable d'acer tipus Inverca, Novagric o equivalent, i dos cables tensors per a subjecció de lona tipus Svensson 70, amb accionament automatitzat, amb detector de precipitació amb replegament de seguretat, sistema motoritzat amb motor 40 N i 275 W, velocitat 17 voltes per minut.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

S'inclouen tot els elemnets i materials necessaris per a deixar la unitat instal·lada i en funcionament. Es comprovaran les dimensions en obra i verificar el funcionament un cop instal·lat.

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 336

1	PS.02	C	Unitats					
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

11	PQ7Z-AM01	u	M.01_ Conjunt moble rentamans / enmagatzematge menjador. Disposa de 3 moduls baixos (2 portes batents per modul i una lleixa per modul) per a enmagatzematge de material de menjador; un modul per a encaix d'armari BIE, i modul alt per a enmagatzematge de material divers i 9 moduls fixes per a tracat ocult de conductes de ventilacio/climatitzacio.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Materials i acabats:  
(1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)  
(2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÊm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.  
(3) Sobre, taulers laterals i fons de ninox per a rentamans: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acbat a escollir per la DF.  
Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.  
Maneta:  
(1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “unero”. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.  
(2) Porta armari alt amb tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.  
(2) Armari BIE amb pany i mecanismes homologats.  
Reaccio foc: C-s2,d0 o superior  
La porta alta incloura elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

12	PAQ0-AM2B	u	M.02B_ Conjunt d'armari amb 3 portes plegables per recinte RACK.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Materials i acabats:  
Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclòs acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals.  
Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.  
Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.  
Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0  
Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

13	PQ7Z-AM03	u	Conjunt moble rentamans aules infantils. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; una lleixa de 20cm d'ample, i un ninox per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 337

Materials i acabats:

(1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

(2) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus

Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).

(3) Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF.

(4) Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF

Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler.

Maneta:

(1) Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.

Reacció foc: C-s2,d0 o superior

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.03	C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	aules infantils		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

14 PAQ0-AM02 u

M.02A\_ Conjunt d'armari amb portes plegables 3 a 3 a recinte rack general edifici a PB.

Materials i acabats:

- Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

- Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120um) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midfiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments.

Ferratges: Guies d'alumini inferior i superior ocultes per a portes plegables. Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.

Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.

Index atenuacio sonora global: -

Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0

Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

15 PQ7Z-AM04 u

M.04\_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul.

Materials i acabats:

- Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

- Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).

Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.

Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.

Reacció foc: C-s2,d0 o superior

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 338

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.04	C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	sala professorat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

16 PQ7Z-AM05 u

M.04\_ Conjunt moble enmagatzematge sala professorat. Disposa de 7 mòduls baixos amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material i una lleixa intermitja a cada mòdul.

Materials i acabats:

- Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

- Panells acabat exterior i sobre: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).

Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.

Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus “‘uñero””. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.

Reacció foc: C-s2,d0 o superior

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.05	C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

17 PAQ0-AM06 u

M.06\_ Conjunt de moble per armari instal·lacions sala professorat. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents

Materials i acabats:

(1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

(2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).

Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.

Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.

Reacció foc: C-s2,d0 o superior

Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	sala professorat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

18 PAQ0-AM6B u

M.06B\_ Conjunt de moble per armari espai AFA. Disposa de 2 mòduls mòduls alts i 3 portes batents. Inclou sistema interior per a colocació de lleixes a diferents alçades.

Materials i acabats:

(1) Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm)

(2) Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.  
Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.  
Reacció foc: C-s2,d0 o superior  
Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	AFA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19	PQ7Z-AM07	u	M.07_ Conjunt de moble per armari office sala professorat. Disposa de 3 mòduls baixos, 3 portes batents i una lleixa. Materials i acabats: - Taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/B per acabat vist a dues cares (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Lleixa i revestiment fons: Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues i una cara respectivament. Color acabat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Portes armaris amb tiradors circulars de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

20	PAQ0-AM08	u	M.08A_ Conjunt moble aules primària. Disposa de nínxol per a ubicació de rentamans amb lleixa superior, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat, 4 mòduls baixos per enmagatzematge amb 8 portes i 16 prestatges oberts. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. - Lleixa:Tauler contraxapat de pi (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a dues cara. Color acbat a escollir per la DF Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Ancoratge lleixes d'acer, ocult i embegut a tauler. Maneta: Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

21	PAQ0-AM8B	u	M.08B_ Conjunt moble aules secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per enmagatzematge de material; un nínxol d'enamgatzematge obert amb 3 lleixes (panells laterals, lleixes i fons amb tauler contraxapat amb acabat HPL); i 32 mòduls per a taquilles amb porta. Inclou mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions i perforacions circulars amb corona per admissió aire retorn. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals, fons i lleixes de nínxol: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

22	PAQ0-AM8C	u	Conjunt moble aules primària - secundària. Disposa d'un mòdul baix amb 2 portes batents per a enmagatzematge de material; un nínxol per a ubicació de rentamans amb sobre, panells laterals i fons de tauler contraxapat amb acabat HPL laminat. 24 mòduls per a taquilles amb porta; i mòduls fixes per a traçat conductes instal·lacions. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). - Sobre, taulers laterals i fons de nínxol per a rentamans: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara. Color acabat a escollir per la DF. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: - Portes armaris sota rentamans amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. - Portes taquilles amb cadenat d'acer inoxidable. Reacció foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 341

23	PAQ0-AM09	u	M.09_ Armari fix aules primària - secundària per a pas vertical conductes. Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF). Reacció foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

24	PAQ0-AM10	u	M.10_ Moble agores plantes tipus per a integracio BIE's. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120µm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

25	PAQ0-AM11	u	M.11_ Moble agores plantes tipus per a enmagatzematge general. Inclou dues portes batents, taulers interiors i exteriors de remat i 5 lleixes interiors. Materials i acabats: (1) Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Armari BIE amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 342

4	planta tercera	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

6,000

26	PAQ0-AM12	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

27	PAQ0-AM13	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

28	PAQ0-AM14	u	M14_ Conjunt d'armari enmagatzematge materia gimnas amb 14 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi. Inclou taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fĚm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de O30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistencia / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

29	PAQ0-AM16	u	Armari per a quadres elèctrics planta amb una porta batent (inclou taulers interiors laterals, fons i tapa). Materials i acabats: - Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) - Porta: Tauler DM (e=19mm) acabat amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reacció foc: - / C-s2,d0 Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

30	PAQ0-AM15	u	M12_ Conjunt d'armari d'enmagatzematge del gimnas amb 11 portes batents opaques de fusta contraxapada de pi de 19mm, taulers separadors interiors, fons i tapa superior. Materials i acabats: - Estructura, taulers interiors no vistos i lleixes: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) - Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÉm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta:Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Resistència / reaccio foc: - / C-s2,d0 o superior Les portes inclouran elements tensors per evitar deformacions
----	-----------	---	--

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

31	PQ7Z-AM18	u	M.18_ Conjunt moble laboratori amb 12 mòduls baixos amb porta batent i lleixa interior. Materials i acabats: Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM acabat melamina (e=15mm) Panells acabat exterior i portes: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acbat vist a una cara (e=18mm) amb acabat tenyit amb oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF).
----	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Encimera: Tauler contraxapat de bedoll (e=18mm) amb acabat laminat HPL (e=0'8mm) tipus Polyrey Monocolor o equivalent a una cara, color acabat a escollir per la DF.  
Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable.  
Maneta: Portes armaris amb rebaix tipus ''uñero''. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada.  
Reacció foc: C-s2,d0 o superior  
Amb sòcol

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Planta Tercera	T						
3	Laboratori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

32	P9Q1-H9DC	m2	M.19_ Tarima modular d'alta resistència per a escenari fix format per plataformes modulars amb potes i estructura a base de perfils d'alumini i taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm d'alta resistència amb blocs elastòmers per garantir absorció uniforme de cops. Capacitat càrrega: 1600 kg/m2. Inclou formació de graons laterals, rampa i revestiment cantell escenari amb mateix tauler que paviment. Materials i acabats: - Estructura: Perfils alumini extrusionat (aleació EN AW 6063 80-T6) - Paviment: Taulers de fusta contraxapada de bedoll de 36mm amb ranures laterals i sistema de claus de tancament per garantir encaix i planeïtat òptima entre panells. Resistència / reacció foc: - / B-s1,d0
----	-----------	----	---

S'inclouen tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat d'obra executada. Tot segons documentació gràfica.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Primera	T						
3	escenari		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	37,000
-----------------	--------

33	PAQ0-AM20	u	M20_ Moble agores plantes per a enmagatzematge general i integració BIE's. Inclou 2 portes batents, taulers interiors i exteriors de remat. Materials i acabats: (1) Estructura i taulers interiors no vistos: Tauler DM (e=15mm) (2) Panells acabat exterior: Tauler contraxapat de pi qualitat B/C per acabat vist a una cara (e=18mm). Tot acabat tenyit amb dues capes (2x80-120fÉm) d'oli tipus Rubio Monocoat Oil Plus 2C (color a escollir per la DF) que no midifiqui característiques de resistència al foc. Inclos acabat de testers no vistos de fulla i perfilats perimetrals per remat contra revestiments. Ferratges: Frontisses ocultes rodones d'acer inoxidable. Maneta: Tirador circular de Ø30mm i 25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Armari BIE's amb pany i mecanismes homologats. Reaccio foc: C-s2,d0 o superior
----	-----------	---	---

Inclou la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				6,000	
34	PQ54-AD0M	m2	Taulell de marbre tipus macael o similar, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	planta baixa		3,000	3,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,400	
35	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	escola		5.999,000				5.999,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5.999,000	
36	PQ71-AD4S	u	Trasllat de mobiliari, equipaments i caixes de documentació del centre existent al nou. Inclou el següent inventari de material: - 29u taula quadrada baixa - 50u taula - 267u cadira - 316u tamboret - 6u carro distribució - 27u banc + calaixos - 8u taula rodona baixa - 55u cadireta - 48u armari calaixera - 27u estanteria per a sabates - 8u carro de material - 2u armari per guardar llits - 1u calaixera - 2u armaris magatzem - 2u banc modular - 5u tauleta - 5u llibreter - 9u taula gran - 12u pantalla - 276u kallax - 5u sofà - 4u burra - 1u armari office - 11u estanteria - 1u taula de calcar - 16u armari safates - 18u armari - 1u banc de treball - 13u taula rodona - 3u butaca - 2u llitet - 1u llibreria - 1u hamaca - 1u taula hexàgon - 1u estanteria metàl·lica - 1u armari per a làmines - 1u escriptori - 1u moble de cosir - 25u taula modular - 53u cadira modular - 1u armari ordinadors					

AMIDAMENTS

- material gimnàs
- 6u objectes varis
- 4u estructura proxo
- 1u joc infantil piràmide
- 2u joc infantil tenda tipi
- 1u joc infantil caseta
- 1u joc infantil troncs
- 1u joc infantil cabana
- 1u taula de picnic
- 1u banc
- 1u zona rocòdrom
- Mobiliari 8 alures ESO
- Mobiliari laboratori

Inclou tot els materials embalatges i elements necessaris, així com transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva.

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

37
PAQ0-MOB1
u

Mobiliari de nova adquisició

- Mobiliari de biblioteca
- Mobiliari de aula de musica
- Mobiliari aula complementària
- Mobiliari aula de desdoblament
- Mobiliari sala AFA/alumnes
- Mobiliari 2 aultes tutories
- Mobiliari estances obertes planta 2a i 3a
- Set usos

Models de tot mobiliari es farà segons el catàleg del CEB

Inclou descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el materials i elements necessaris per deixar-ho totalment acabat segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta baixa	T						
3	rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenirdor amb mitjans mecànics					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Escola	T						
3	tallers 1- mur exterior		1,000	605,000			605,000	C#*D#*E#*F#
4	lateral accés rosselló		1,000	444,000			444,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 347

			TOTAL AMIDAMENT				1.049,000																																																																																											
2	P214W-FEMK	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																																																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Escola</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>mur exterior</td><td></td><td>1,000</td><td>180,000</td><td></td><td></td><td>180,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>façana escola</td><td></td><td>1,000</td><td>230,000</td><td></td><td></td><td>230,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	Escola	T							3	mur exterior		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#	4	façana escola		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#	5								C#*D#*E#*F#																																				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		C	Unitats	Longitud																																																																																														
2	Escola	T																																																																																																
3	mur exterior		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4	façana escola		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
5								C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				410,000																																																																																											
3	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor																																																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Àrea</td><td></td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>previsió</td><td></td><td>1,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Àrea			Total		2	previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#																																																															
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		C	Unitats	Àrea			Total																																																																																											
2	previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				20,000																																																																																											
4	P214N-ADTV	m3	Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilància, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor																																																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>escola</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>mur exterior model</td><td></td><td>1,000</td><td>10,500</td><td>0,800</td><td>5,000</td><td>42,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>45,800</td><td>0,800</td><td>5,000</td><td>183,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>22,500</td><td>0,800</td><td>5,000</td><td>90,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>5,800</td><td>0,800</td><td>4,500</td><td>208,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>mur interior model</td><td></td><td>1,000</td><td>27,000</td><td>0,600</td><td>5,000</td><td>81,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>torres</td><td></td><td>1,000</td><td>2,900</td><td>2,300</td><td>6,000</td><td>40,020</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	escola	T							3	mur exterior model		1,000	10,500	0,800	5,000	42,000	C#*D#*E#*F#	4			1,000	45,800	0,800	5,000	183,200	C#*D#*E#*F#	5			1,000	22,500	0,800	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#	6			10,000	5,800	0,800	4,500	208,800	C#*D#*E#*F#	7	mur interior model		1,000	27,000	0,600	5,000	81,000	C#*D#*E#*F#	8	torres		1,000	2,900	2,300	6,000	40,020	C#*D#*E#*F#	9								C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																																																																												
2	escola	T																																																																																																
3	mur exterior model		1,000	10,500	0,800	5,000	42,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4			1,000	45,800	0,800	5,000	183,200	C#*D#*E#*F#																																																																																										
5			1,000	22,500	0,800	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
6			10,000	5,800	0,800	4,500	208,800	C#*D#*E#*F#																																																																																										
7	mur interior model		1,000	27,000	0,600	5,000	81,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
8	torres		1,000	2,900	2,300	6,000	40,020	C#*D#*E#*F#																																																																																										
9								C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				645,020																																																																																											
5	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió																																																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>escola</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>mur interior model</td><td></td><td>1,000</td><td>27,000</td><td>0,800</td><td>2,500</td><td>54,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	escola	T							3	mur interior model		1,000	27,000	0,800	2,500	54,000	C#*D#*E#*F#																																																						
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																																																																												
2	escola	T																																																																																																
3	mur interior model		1,000	27,000	0,800	2,500	54,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				54,000																																																																																											
6	P21Z2-ADTM	m	Tall en mur de pedra, de fins a 80 cm de fondària, amb disc de carborúndum																																																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Costats</td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>escola</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>mur exterior</td><td></td><td>8,000</td><td>18,500</td><td>2,000</td><td></td><td>296,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>19,500</td><td>2,000</td><td></td><td>117,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Costats		Total		2	escola	T							3	mur exterior		8,000	18,500	2,000		296,000	C#*D#*E#*F#	4			3,000	19,500	2,000		117,000	C#*D#*E#*F#																																													
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		C	Unitats	Longitud	Costats		Total																																																																																											
2	escola	T																																																																																																
3	mur exterior		8,000	18,500	2,000		296,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4			3,000	19,500	2,000		117,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 348

			TOTAL AMIDAMENT				413,000																																					
7	P2143-J0R7	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual mecànica de runa sobre camió o contenidor																																									
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>vorera carrer</td><td></td><td>1,000</td><td>180,000</td><td>1,000</td><td></td><td>180,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total		2	vorera carrer		1,000	180,000	1,000		180,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total																																					
2	vorera carrer		1,000	180,000	1,000		180,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				180,000																																					
8	P214A-HIQX	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del Conservador-restaurador																																									
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>porta accés recinte model</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	porta accés recinte model		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats																																									
2	porta accés recinte model		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																																					
9	P21GH-ADWQ	u	Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																																									
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>instal·lacions exteriors</td><td></td><td>0,700</td><td></td><td></td><td></td><td>0,700</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	instal·lacions exteriors		0,700				0,700	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats																																									
2	instal·lacions exteriors		0,700				0,700	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				0,700																																					
10	P182-HJXO	u	Retirada de pintura mural en mur i posterior recol·locació segons indicacions de la DF, amb aixecaments de capa pictòrica i capa de preparació, amb neteja, restauració i conservació de les pintures, extensió de les pintures de <= 2 m2, amb la intervenció del Conservador-restaurador S'inclouen tots els materials i ajudes necessaries per a la seva extracció, acopi, preservació, restauració i recol·locació.																																									
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>escola</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>mural</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	escola	T							3	mural		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats																																									
2	escola	T																																										
3	mural		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				1,000																																					
11	P2140-ADDZ	u	Arrencada de full i bastiment de porta metal·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor																																									
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>mur exterior</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	mur exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats																																									
2	mur exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				3,000																																					

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Titol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Titol 4	04	ESTRUCTURA FORMIGÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P4510-I7Q4 m3 Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40 (bancs i pèrgola)		13,000	0,900	0,160		1,872	C#*D#*E#*F#
4	Ø80(bancs i pèrgola)		13,000	0,350	0,500		2,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,147

2 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40 (bancs i pèrgola)		13,000	0,900	0,160	150,000	280,800	C#*D#*E#*F#
4	Ø80 (bancs i pèrgola)		13,000	0,350	0,500	150,000	341,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 622,050

3 P4DH-DQF4 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb mottle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40 (bancs i pèrgola)		13,000	0,900	1,256		14,695	C#*D#*E#*F#
4	Ø80(bancs i pèrgola)		13,000	0,350	2,510		11,421	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,116

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Titol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P442-DFZP kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Pergoles	T						
3	IPE 240 (P. Gran)		1,000	130,000		36,100	4.693,000	C#*D#*E#*F#
4	UPN 240 (P.Gran)		1,000	47,100		33,200	1.563,720	C#*D#*E#*F#
7	Ajustos i detalls	P	15,000				938,508	PERORIGEN(

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7.195,228

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada		kg/m		
2	Pèrgola	T						
3	CHS 101x8		6,000	4,550		18,400	502,320	C#*D#*E#*F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				75,348	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 577,668

3 P9S0-5Z7R m2 Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Tràmex	T						
3	Pèrgola Gran		176,800				176,800	C#*D#*E#*F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				26,520	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 203,320

4 P8B2-G2DZ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2		C	Unitats	Alçada		m2/m		
3	Pèrgola	T						
4	CHS 101x8		6,000	4,550		0,319	8,709	C#*D#*E#*F#
6	BIGUES							
7		C	Unitats	Alçada		m2/m		
8	Pergoles	T						
9	IPE 240 (P. Gran)		1,000	130,000		1,041	135,330	C#*D#*E#*F#
10	UPN 240 (P.Gran)		1,000	47,100		0,775	36,503	C#*D#*E#*F#
12	Ajustos i detalls	P	15,000				27,081	

TOTAL AMIDAMENT 207,623

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Titol 4	06	PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P9E1-AD2F m2 P04/PU01\_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització,equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PU1	C	Unitats	Àrea				

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 351

2	zona entre edificis	1,000	187,000	187,000	C#*D##*E##*F#
3	zona accés	1,000	98,600	98,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	285,600
-----------------	---------

2	P3Z3-D52C	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
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PU1	C	Unitats	Àrea				
2	zona entre edificis		1,000	187,000			187,000	C#*D##*E##*F#
3	zona accés		1,000	98,600			98,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	285,600
-----------------	---------

3	P9G71-ADFO	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 50 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb Fibres d'acer de diàmetre 0,75 mm, llargària 50 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 25 kg/m3, amb reterdant d'adormiment, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic (helicòpter), amb un grau de lliscament 3 segons CTE DB SUA. Inclou formació de junts segons documentació gràfica
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	pista		1,000	560,270			560,270	C#*D##*E##*F#
3	zona escola		1,000	200,000			200,000	C#*D##*E##*F#
4	zona accés		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	845,270
-----------------	---------

4	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada		Total	
2	pati		1,000	1.222,000	0,150		183,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	183,300
-----------------	---------

5	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	pati		1,000	1.222,000			1.222,000	C#*D##*E##*F#
3	pista		1,000	678,000			678,000	C#*D##*E##*F#
4	zona escola		1,000	250,000			250,000	C#*D##*E##*F#
5	zona accés		1,000	97,000			97,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	2.247,000
-----------------	-----------

6	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada		Total	
2	zona edifici		1,000	11,700	0,300		3,510	C#*D##*E##*F#
3	zona circular		1,000	7,100	0,300		2,130	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 352

4	zona accés	1,000	31,500	0,300	9,450	C#*D##*E##*F#
---	------------	-------	--------	-------	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT	15,090
-----------------	--------

7	P5Z15-AD36	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
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	entre tallers 1 i 2		1,000	187,000			187,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	57,000			57,000	C#*D##*E##*F#
4	accés		1,000	355,000			355,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	599,000
-----------------	---------

8	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Rooftex V 200' de Soprema o equivalent
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	perim		1,000		360,000	0,300	108,000	C#*D##*E##*F#
3	zona enjardinada infantil		3,000		12,500	1,000	37,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000		48,600	1,000	48,600	C#*D##*E##*F#
5	zona enjardinada pati		3,000		31,500	1,000	94,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	288,600
-----------------	---------

9	PD5J-5JCEA	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal. Article: ref. 71291 de la sèrie DRENTEx IMPACT 200 de l'empresa SOPREMA IBERIA SL o equivalent
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	perim		1,000		360,000	0,300	108,000	C#*D##*E##*F#
3	zona enjardinada infantil		3,000		12,500	1,000	37,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000		48,600	1,000	48,600	C#*D##*E##*F#
5	zona enjardinada pati		3,000		31,500	1,000	94,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	288,600
-----------------	---------

10	P510-JCE3	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix
----	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	zona enjardinada infantil		2,000	8,400			16,800	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	zona enjardinada pati		1,000	234,000			234,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	258,000
-----------------	---------

11	P721-JCJ4	m2	Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de poliestirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elíte FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent
----	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	zona enjardinada infantil		3,000	8,500			25,500	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 353

3		3,000	14,200	0,600	25,560	C#*D#*E#*F#
4	zona enjardinada pati	1,000	136,600	0,800	109,280	C#*D#*E#*F#
5		3,000	31,500	0,800	75,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT235,940

12P7Z9-JCW5m2Làmina de reforç tipus 'Morterplas SBS FP 3G Band 33' de Soprema o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	zona enjardinada pati		3,000	12,500	1,000		37,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	48,600	1,000		48,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT86,100

13P5ZDC-HMQRmRemat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	lateral tallers		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4	zona enjardinada infantil		3,000	12,500			37,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	48,600			48,600	C#*D#*E#*F#
6	zona enjardinada pati		3,000	12,500			37,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	48,600			48,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT218,200

14P7C25-JCMKm2Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjanossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	canal entre edificis		1,000	19,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT40,000

15P5Z15-4Z2Wm2Formació 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	canal entre edificis		1,000	19,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT40,000

16P5ZB2-JCQRmFormació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	canal entre edificis		1,000	19,200			19,200	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 354

3		1,000	20,800		20,800	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	--------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT40,000

17PD5B-ADI9mCanal de formigó polímer tipus MK300 de Ulma o equivalent amb ample exterior 360 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	canal entre edificis		1,000	19,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
4	pati façana		1,000	50,900			50,900	C#*D#*E#*F#
5	pati		1,000	22,700			22,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	66,300			66,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT224,900

18P967-ADVImVorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 15x5 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	canal entre edificis		2,000	19,200			38,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	20,800			41,600	C#*D#*E#*F#
4	pati façana		2,000	50,900			101,800	C#*D#*E#*F#
5	pati		2,000	22,700			45,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	66,300			132,600	C#*D#*E#*F#
8	paviments pati		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	22,750			22,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	17,250			17,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	39,550			39,550	C#*D#*E#*F#
13			1,000	34,150			34,150	C#*D#*E#*F#
14			1,000	28,700			28,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT638,900

19P7ZB-JCFGmRemat contenció de sauló format per peça acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2 planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	separació paviments	T						
2			1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					88,800	
20	PBA5-HB5E	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE (24x45 m, 4 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pista pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	01	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	PKD5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

2	PN38-EBWZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=40cm, nerva.,g=5cm,sense fons+Bast.acer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

3	PFB3-142JZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.		
---	------------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	35,000
-------------------	--------

4	PFB3-142JT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, 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		
---	------------	---	---	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	
		AMIDAMENT DIRECTE	50,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	02	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	PJSA1-92LK	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
---	------------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PJSQ-92NO	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

4	PN33-AP4D	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos de PP-R i bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvula reg 1*1/2,24V,pres.max:10bar+regulador cabal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

5	PNE3-9B6Y	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
---	-----------	---	---	--	--

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 25 (tub 32mm),PN=10bar,PP-R/inox.1.4401,po rtajunts pres.,PTF		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6 PN74-9EL0 u Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1\*1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 25 (tub 32mm),PN=10bar,PP-R/inox.1.4401,po rtajunts pres.,PTF		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 PJSS-IRW8 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2\* de diàmetre, instal·lada en pericó  
CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:  
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.  
Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 25 (tub 32mm),PN=10bar,PP-R/inox.1.4401,po rtajunts pres.,PTF		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8 PJS5-HA30 u Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

9 PJSM1-VBYC u Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

10 PFB4-DW4V m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE	160,000
-------------------	---------

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

11	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona 1 45		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	zona 2 117m2		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
3	zona 3 117m2		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							420,000	

12 PG33-E74Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'exces previst per a les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE	70,000
-------------------	--------

13 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  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE	25,000
-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	03	ENLLUMENAT EXTERIOR
Apartat	01	LLUMINARIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH14-Z020	u	i20. L·luminària per exterior, tipus foco, a paret, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: paret · Potència: 60W · Temperatura de color: 3000K · IP65 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí TEC-MAR POLAR 2/AR 7027AR3060GD o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 53,000

2 PH14-Z023 u i23. L·luminària per exterior, tipus foco, a bacul, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: paret  
· Potència: 240W  
· Temperatura de color: 3000K  
· IP65  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepí TEC-MAR 7029AR4240GL o equivalent aprovada per la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
3	PHM0-143MO	u	Bàcul troncocònic convencional de secció circular de 9 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 178 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 2 braços d'1,5 m de sortint cadascun, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns M24, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 u porta de 125x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	03	ENLLUMENAT EXTERIOR
Apartat	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PG33-E43Y	m	<p>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 3x6 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>																											
<table><tr><th>Núm.</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>Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.</td><td></td><td>160,000</td><td></td><td></td><td></td><td>160,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>160,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							160,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							160,000																							
2	PG2N-EUG9	m	<p>Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de</p>																											

EUR

AMIDAMENTS

			muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
3	PG2N-EUG7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	160,000
4	PDK1-DX9V	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	PDK5-TFQI	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	04	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD785-WC82	m	<p>Clavegueró 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 &gt;= 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 llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>40,000</div></div>
2	PD06-VO3O	u	<p>Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p>

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 361

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou on densebonquen les canals del pati		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	08	EQUIPAMENTS

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

1 PQ30-JC73 u Conjunt font de disseny EGEA SIMPLE MINI o equivalent, amb aixeta polsador (UM510G)  
Mides: Mides totals (Ø x alt): 195x1000 mm  
Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió.  
Col·locació: Suport d'acer galvanitzat.  
Fixació: Preparat per a ancoratge amb 4 perns d'expansió segons superfície i projecte.  
Acabat: Acabat Serie de catàleg.  
Color a escollir per la D.F.

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

2 PJ21E-ADGM u Aixeta per a font amb temporitzador i antivandàlica. Rosca 1/2'', model BENITO Font aixeta niquelada UM510G o equivalent.  
Mides: Mides totals (Ø x llargada): 40 x 150 mm.  
Material: Acabat niquelat.  
Col·locació: Col·locació amb pletina perimetral circular segons aprovació DF.  
Fixació: Ancoratge amb cargols definits per sistema i model.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 PQ23-JC4R u Paperera CIRCULAR PLUS o equivalent, fabricada amb cubeta abatible d'acer recolzada en estructura platines rectangulars.  
Mides: Mides totals (ample x Ø x alt): 540 x 435 x 885 mm. Capacitat: 70 litres  
Material: Acer. Tractat amb el procés Ferrus: protector de triple capa per al ferro que garanteix resistència òptima a la corrosió.  
Col·locació: Recolzada amb platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació.  
Fixació: Ancoratge amb perns d'expansió segons superfície i projecte.  
Acabat: Acabat Lacat. Color a escollir per la D.F.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pati		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4 PHM0-1JCMT u Bàcul i lluminaria per instal·lacions esportives de grans arees, pista exterior. Model Apolo M de mida petita o equivalent

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 362

Instal·lació sobre element estructural format per perfil tubular cirucular O i especificacions descrites en DG Estructures. Lluminaria model Apolo M de Benito o equivalent. Replanteig i sistema a validar per la D.F.  
Mides: 575 x 452 mm conjunt.  
Bàcul lluminaria: 327 x 450- x 95 mm  
Material: Foneria d'aliatge d'alumini i magnesi injectat a pressio del tipus EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 segons la norma UNE EN 1706.  
Moduls d'extrusio d'alumini.  
Index de proteccio IP de la lluminaria i del Grup Optic: IP66  
Col·locacio: Sobre pletina amb cargols d'acer inoxidable AISI 304  
Acabat: Acabat a escollir per la D.F.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pati		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

5 PQS1-JCPV u Cistella de secció rodona per encastar a terra mitjançant base d'anclatge (inclosa) adequada per a pistes esportives exterior. Inclou cistella de basquet (aro, xarxa i mecanismes). Inclou doble sistema de femelles de nivellació, tant en suport de taulell com en base d'anclatge.Incorpora dos tirants superior d'estabilització a les cantonades del taulell. Inclou dos tirants inferiors per empotrar o cargolar a terra en cas de ser necessari. Inclou base d'anclatge d'anella masissa, red antivandàlica i taulell acrílic. Estructura de tub circular de Ø114 mm. Tot el conjunt antivandàlic.  
Mides: Mides normatives segons model.  
Material: Estructura lacada color a escollir per la D.F.  
Taulell transparent acrílic antivandàlic.  
Anella color taronja segons normatives Federació.  
Col·locació: Col·locació sobre paviment segons model.  
Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	09	SERRELLERIA

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

1 PB34-JCU4 u T.01. Conjunt de dues portes plegables 2 a 2 integrades a tanca perimetral, formades per bastidor d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Amb guia superior integrada en perfil d'acer laminat en ''U'' (100x100mm) i guia inferior enrasada a paviment.  
Material: Guia superior integrada a perfil d'acer laminat en ''U'' (100x100mm).  
Marc perimetral format per tubular d'acer de 100x30mm.  
Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Rodó acer Ø10mm rigiditzador diagonal. Topall amb fixació posició oberta amb passamà acer inoxidable en L i iman circular Ø36mm. Inclou pany amb clau mestrejada i tirador format amb rodó acer inoxidable Ø8mm plegat.  
Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

2 PB34-JCU5 u T.02.A. Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ.  
Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant

EUR

AMIDAMENTS

barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent.  
Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)

AMIDAMENT DIRECTE1,000

3	PB34-JCU6	u	T.02.B Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Inclou porta batent per evacuació en cas d'incendi del PAV-3 i dues portes batents per accés de material de gran format a PAV. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE1,000

4	PAB0-JC6T	u	T.02.B Conjunt portes armari instal·lacions amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm bastiment, pany i clau, acabat esmaltat, col·locada. Mides seegons documentació gràfica
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

5	PB34-JCU7	u	T.03.A Conjunt de tanca exterior, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Porta formada per bastidor perimetral format per perfil tubular d'acer de 30x80mm i malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

6	PB34-JCU8	u	T.03.B. Conjunt tanca exterior a òcul sobre accés PAV-3, formada per màstils verticals d'acer i malla amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable. Estructura vertical ancorada sobre mur de formigó in-situ. Material: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Perfils horitzontals tubulars d'acer Ø20mm per a garantir geometria corbada de la malla d'acer inoxidable. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE1,000

7	P6A5-I7C9	m	T.04. Conjunt tanca exterior provisional de separació façana Galeria 3. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	tanca separació façana galeries 3		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT72,000

8	PB34-JCX1	u	T.05. Conjunt tanca exterior integrada a mur perimetral existent. Conjunt format per 4 mòduls fixos formats per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i malla central de geometria romboidal amb cables d'acer inoxidable i part inferior opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT8,000

9	PB34-JCX2	u	T.06. Tanca exterior opàca formada per 5 mòduls, 4 mòduls fixes i un mòdul per a porta batent. Tanca formada per bastidor perimetral amb perfil tubular d'acer de 80x30mm i part opàca amb bastidor de perfils tubulars d'acer de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Material: Marc perimetral format per tubular d'acer de 80x30mm. Part opaca porta amb bastidor tubular de 40x20mm, xapat a les dues cares amb xapa d'acer de 4mm. Connectors perimetrals bastidor-mur formats per passamans d'acer. Acabat: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte calla cable acer)
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

10	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accés a ET i 3 portes per armaris d'instal·lacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfils horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en ´´T´´ (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	caseta armaris electics		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,500

11	PB12-ADT9	u	T.09_ Conjunt tanca exterior amb una porta batent i tres mòduls fixes, format per marc perimetral de perfil tubular d'acer de 80x15mm i malla central amb geometria romboidal de cables d'acer inoxidable amb casquets premats tipus X-tend o equivalent, fixada a marc format per rodó d'acer de Ø10mm, fixades mecànicament a l'obra amb ancoratges d'acer, tac d'acer, volandera i femella, buit d'obra de 375x70 cm, acabat amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RX.02	C	Unitats					
2	planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
12	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	zona accés		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	pati		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					35,000	
13	P894-AD9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb pintura d'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació sintètica antioxident i 2 d'acabat, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	T.09		1,000	3,500	0,700		2,450	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,450	
14	PD5T-JCE6	u	Reixa entramada galvanitzada tipus 'GEX300KCB' de Ulma o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	canal entre edificis		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	pati façana		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
5	pati		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
7			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					227,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	10	VEGETACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PR45D-JCYQ	u	Subministrament de Zelkova serrata de perímetre de 70 a 80 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PR44H-8WJ8	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1

2

AR02

C

Unitats

5,000

5,000

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

3

PR60-8YPA

u

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	AR02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4

PRA2-4H2A

m2

Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra< 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	zona infantil jardinera		3,000	8,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	zona enjardinada		1,000	340,200			340,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,700	

5

PR36-8RV2

m3

Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	zona infantil jardinera		3,000	8,500	0,500		12,750	C#*D#*E#*F#
3	zona enjardinada		1,000	340,200	0,500		170,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							182,850	

6

PR3C-IZYD

m2

Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	zona infantil jardinera		3,000	8,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	zona enjardinada		1,000	340,200			340,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,700	

7

PD5L-IZPC

m

Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	zona enjardinada lluernaris		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	45,500			45,500	C#*D#*E#*F#
4	zona enjardinada accés		1,000	59,500			59,500	C#*D#*E#*F#
5	zona enjardinada escola		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	179,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	18	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample	Longitud	Volum		
2	paviment for		1.049,000	0,200			209,800	C#*D#*E#*F#
3	mur					645,020	645,020	C#*D#*E#*F#
4	fonament					301,200	301,200	C#*D#*E#*F#
5	vorera		180,000	0,100			18,000	C#*D#*E#*F#
6	porta					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7	instal·lacions					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
8	prota					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament	%	30,000				356,706	

TOTAL AMIDAMENT	1.545,726
-----------------	-----------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

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

1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

2	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

3	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

4	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

5	P7VR-1103X	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	02	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ

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

1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	24,000
-------------------	--------

2	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

5	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

6	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

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

1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2
---	-----------	---	---



AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE				108,000
2	P060-020L	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
3	P060-020I	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorriments amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
4	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
6	P45V1-022T	u	Determinació del recobrint i del diàmetre de les armadures, amb patrómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
7	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçada	
AMIDAMENT DIRECTE				4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278
AMIDAMENT DIRECTE			8,000
3	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

AMIDAMENTS

4	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobrint de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	
AMIDAMENT DIRECTE				7,000
5	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescents en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobrint, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats.	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
6	P0B4-00OX	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
7	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	
AMIDAMENT DIRECTE				6,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P0H0-014L	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	P0H0-01AD	u	Determinació del contingut d'humitat en superfície d'una mostra de fusta amb higròmetre de contacte
			AMIDAMENT DIRECTE
			8,000
3	P0H0-0153	u	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE-EN 1058, UNE-EN 789
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	P0H0-0155	u	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 408, UNE-EN 14080
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
5	P4V0-015Q	u	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 371

Titul 4	04	ENVOLUPANT
Titul 4 (1)	01	FUSTERIA EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat ''in situ'' de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurrimient d'aigua, segons la norma UNE 85247
AMIDAMENT DIRECTE			8,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titul 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Titul 4	04	ENVOLUPANT
Titul 4 (1)	02	COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
2	P5V0-02AH	u	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió
AMIDAMENT DIRECTE			4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titul 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Titul 4	05	TANCAMENTS I DIVISORIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7V0-02HB	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
2	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
3	P7V0-02HE	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 140-7
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
4	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 372

AMIDAMENT DIRECTE			2,000
5	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
7	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titul 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Titul 4	06	REVESTIMENTS I PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
2	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
3	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
4	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
5	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Titul 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Titul 4	07	SERRALLERIA

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 373

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
2	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238
AMIDAMENT DIRECTE			6,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 CQ CONTROL DE QUALITAT  
Títol 4 08 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 (1) 01 FONTANERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 CQ CONTROL DE QUALITAT  
Títol 4 08 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 (1) 02 ELECTRICITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 374

4	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 CQ CONTROL DE QUALITAT  
Títol 4 08 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 (1) 03 GAS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC62	u	Jornada per a execució de les proves finals de resistència i estanquitat de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC65	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de gas natural, segons exigències del Projecte i del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 01 INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3 CQ CONTROL DE QUALITAT  
Títol 4 08 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 (1) 04 CLIMATITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 375

					AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	05	APARELLS ELEVADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC68	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE
			<div> <div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div> </div>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	06	CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC6O	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freatiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 376

3	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
---	-----------	---	---	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	08	XARXA TERRES I LLAMP

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PDV1-HC6E	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de parallamps, segons exigències del Projecte i del REBT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	09	FOTOVOLTAICA

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 377

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5I	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5H	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei i verificació de les mesures de seguretat de la instal·lació solar fotovoltaica, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	10	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
5	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	09	EQUIPAMENTS

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 378

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5W	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PQSR-02GJ	u	Determinació de la resistència posterior a la instal·lació de les espatlleres, escales o estructures de trepa d'un equipament esportiu amb un nombre màxim d'aparells no superior a 10, segons la norma UNE-EN 12346
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	10	URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3A-027P	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	01	INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)
Títol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	01	RESIDUS ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents
			EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 379

de construcció o demolició, amb codi 17 06 05\* segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Gruix	kg/m2		
2	edifici adjacent accés		1,000	32,500	0,050	1.300,000	2.112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.112,500

2P2RA-EU5Pm3Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Àrea	Longitud	Unitats		
2	edifici		161,750			0,200	32,350	C#*D#*E#*F#
3	vidre emmotllat			16,500	0,100		1,650	C#*D#*E#*F#
4	finestra		0,100			345,000	34,500	C#*D#*E#*F#
5	porta		0,100			14,000	1,400	C#*D#*E#*F#
6	persiana		0,100			10,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	escopidor		0,100		104,200		10,420	C#*D#*E#*F#
9	edifici		1.167,917			0,200	233,583	C#*D#*E#*F#
10	mur mao		362,703				362,703	C#*D#*E#*F#
11	forjat			3.000,000	0,500		1.500,000	C#*D#*E#*F#
12	escala			57,000	0,300		17,100	C#*D#*E#*F#
13	escala perf lam			33,000		0,300	9,900	C#*D#*E#*F#
14	encavallada			192,800	0,300		57,840	C#*D#*E#*F#
15	coberta inclinada			1.568,200	0,200		313,640	C#*D#*E#*F#
16	claraboya			118,900	0,100		11,890	C#*D#*E#*F#
17	canal				234,000	0,200	46,800	C#*D#*E#*F#
18	paredó			442,450	0,150		66,368	C#*D#*E#*F#
19	cos aux		84,000			0,200	16,800	C#*D#*E#*F#
20	cel ras			448,000	0,080		35,840	C#*D#*E#*F#
21	pavim ceramic			1.956,000	0,080		156,480	C#*D#*E#*F#
22	enguix volta			1.396,400	0,030		41,892	C#*D#*E#*F#
23	enguixat			4.280,800	0,030		128,424	C#*D#*E#*F#
24	porta			102,000		0,100	10,200	C#*D#*E#*F#
25	barana				175,600	0,100	17,560	C#*D#*E#*F#
27	instal·lacions		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
29	Esponjament	P	30,000				938,952	

TOTAL AMIDAMENT4.068,792

3P2RA-EU3Wm3Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Riostres	T						
3	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#
4	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#
6	Sabates aïllades (Interiors)	T						C#*D#*E#*F#
7	200x200x100		12,000	2,000	2,000	2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
8	225x240x60		1,000	2,250	2,400	2,900	15,660	C#*D#*E#*F#
9	Reforç Sabata	T						
10	100x50x100		16,000	1,000	0,500	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#
11	Pous Riostres	T						
12	100x100x250		6,000	1,000	1,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 380

13	Sabates aïllades Baldaquí	T											
14	150x150x80		4,000	1,500	1,500	2,700	24,300	C#*D#*E#*F#					
15	150x150x60		1,000	1,500	1,500	2,900	6,525	C#*D#*E#*F#					
16								C#*D#*E#*F#					
17		C	Longitud	Ample		Alçada							
18	Sabates Corregudes	T											
19	80x60		14,600	0,800		2,900	33,872	C#*D#*E#*F#					
20	100x60		56,100	1,000		2,900	162,690	C#*D#*E#*F#					
21	120x60		23,800	1,200		2,900	82,824	C#*D#*E#*F#					
22	140x60		9,650	1,400		2,900	39,179	C#*D#*E#*F#					
24	Riostres	T						C#*D#*E#*F#					
25	R100x100		6,000	11,850	1,000	1,000	71,100	C#*D#*E#*F#					
26	R50x80		2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#					
29	Esponjament	P	20,000				133,666						

TOTAL AMIDAMENT801,996

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3GRGESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 402RESIDUS CONSTRUCCIÓ

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

1P2RR-WLVNuSubministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament d'1 m3, mides de 90x90x110 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

2P2R2-EU9Qm3Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		109,391				109,391	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		170,911				170,911	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		49,551				49,551	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		40,817				40,817	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		7,558				7,558	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		18,896				18,896	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		43,462				43,462	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		49,887				49,887	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				171,666	

TOTAL AMIDAMENT662,139

3P2R6-4I53m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 381

1	C	m3						
2	Residus formigons	109,391				109,391	C##*D##*E##*F#	
3	Residus Ceramics	170,911				170,911	C##*D##*E##*F#	
4	Residus Barrejats (petris i altres)	49,551				49,551	C##*D##*E##*F#	
5	Residus Barrejats (Guix)	40,817				40,817	C##*D##*E##*F#	
6	Residus Metalls	7,558				7,558	C##*D##*E##*F#	
7	Residus Fusta	18,896				18,896	C##*D##*E##*F#	
8	Residus Plàstic	43,462				43,462	C##*D##*E##*F#	
9	Residus Paper i Cartró	49,887				49,887	C##*D##*E##*F#	
11	Esponjament	%35,000				171,666		

TOTAL AMIDAMENT662,139

4P2RA-EU3U m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		109,391				109,391	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				38,287	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT147,678

5P2RA-EU3K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Ceramics		170,911				170,911	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				59,819	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT230,730

6P2RA-EU3A m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Barrejats (petris i altres)		49,551				49,551	C##*D##*E##*F#
3	Residus Barrejats (Guix)		40,817				40,817	C##*D##*E##*F#
5	Esponjament	%	35,000				31,629	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT121,997

7P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Metalls		7,558				7,558	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				2,645	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT10,203

8P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 382

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Fusta		18,896				18,896	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				6,614	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT25,510

9P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Plàstic		43,462				43,462	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				15,212	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT58,674

10P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Paper i Cartró		49,887				49,887	C##*D##*E##*F#
4	Esponjament	%	35,000				17,460	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT67,347

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol01INSTITUT ESCOLA XIRINACS (IEX)  
Títol 3SSSEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PPA0-SSES	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 300NOTES GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PZ28-BC01	u	Nota general:

En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:

Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.

Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.

Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.

Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.

Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.

Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips elèctrogens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.

Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.

La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.

Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.

Les ajudes del ram de paleta com ara descàrregues de material, transports fins al lloc de treball, execució de regates, forats i el seu posterior tapat, col·locació de premarcs, etc...i CE, DITE's, ETA, ETE, COV, manuals de muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.

Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.

Totes les partides de moviment de terres i enderrocs inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	00	EXCAVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	pavelló		1,000	1.875,000	9,000		16.875,000	C##D##E##F#
3	ascensor		1,000	5,000	1,100		5,500	C##D##E##F#
4	pati angles		1,000	45,000	9,000		405,000	C##D##E##F#
5	lateral pati angles		1,000	23,000	3,500		80,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT17.366,000

2P2R3-HIGDm3Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	pavelló		1,000	1.875,000	9,000		16.875,000	C##D##E##F#
3	ascensor		1,000	5,000	1,100		5,500	C##D##E##F#
4	pati angles		1,000	45,000	9,000		405,000	C##D##E##F#
5	lateral pati angles		1,000	23,000	3,500		80,500	C##D##E##F#
6	Esponjament	%	30,000				5.209,800	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT22.575,800

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	SABATES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P221B-EL6Zm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	1,200	0,600	0,700	5,040	C##D##E##F#
4	140x80x60		2,000	1,400	0,800	0,700	1,568	C##D##E##F#
5	160x160x60		2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C##D##E##F#
6	160x160x100		2,000	1,600	1,600	1,100	5,632	C##D##E##F#
7	190x190x70		2,000	1,900	1,900	0,800	5,776	C##D##E##F#
8	220x220x60		2,000	2,200	2,200	0,700	6,776	C##D##E##F#
9	230x230x80		4,000	2,300	2,300	0,900	19,044	C##D##E##F#
10	350x250x100		1,000	3,500	2,500	1,100	9,625	C##D##E##F#
11	350x350x100		5,000	3,500	3,500	1,100	67,375	C##D##E##F#
12	Sabata combinada	T						
13			1,000	3,500	6,350	1,100	24,448	C##D##E##F#
14			1,000	3,500	2,100	1,100	4,043	C##(D##E#/2)*
16		C	Longitud	Ample		Alçada		
17	Sabates Corregudes	T						
18	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500		0,700	8,033	C##D##E##F#
19	150x60 (Fingers)		25,700	1,500		0,700	26,985	C##D##E##F#
20	105x60		12,550	1,050		0,700	9,224	C##D##E##F#
21	110x60		33,300	1,100		0,700	25,641	C##D##E##F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 385

TOTAL AMIDAMENT

222,794

2

P2R3-HIGD

m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	1,200	0,600	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
4	140x80x60		2,000	1,400	0,800	0,700	1,568	C#*D#*E#*F#
5	160x160x60		2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
6	160x160x100		2,000	1,600	1,600	1,100	5,632	C#*D#*E#*F#
7	190x190x70		2,000	1,900	1,900	0,800	5,776	C#*D#*E#*F#
8	220x220x60		2,000	2,200	2,200	0,700	6,776	C#*D#*E#*F#
9	230x230x80		4,000	2,300	2,300	0,900	19,044	C#*D#*E#*F#
10	350x250x100		1,000	3,500	2,500	1,100	9,625	C#*D#*E#*F#
11	350x350x100		5,000	3,500	3,500	1,100	67,375	C#*D#*E#*F#
12	Sabata combinada	T						
13			1,000	3,500	6,350	1,100	24,448	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500	2,100	1,100	4,043	C#*(D#*E#/(2)*
16		C	Longitud	Ample		Alçada		
17	Sabates Corregudes	T						
18	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500		0,700	8,033	C#*D#*E#*F#
19	150x60 (Fingers)		25,700	1,500		0,700	26,985	C#*D#*E#*F#
20	105x60		12,550	1,050		0,700	9,224	C#*D#*E#*F#
21	110x60		33,300	1,100		0,700	25,641	C#*D#*E#*F#
23	Esponjament	P	30,000				66,838	
TOTAL AMIDAMENT							289,632	

3

P2243-53A9

m2

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	1,200	0,600	0,600	21,600	C#*(2*D#+2*E
4	140x80x60		2,000	1,400	0,800	0,600	5,280	C#*(2*D#+2*E
5	160x160x60		2,000	1,600	1,600	0,600	7,680	C#*(2*D#+2*E
6	160x160x100		2,000	1,600	1,600	1,000	12,800	C#*(2*D#+2*E
7	190x190x70		2,000	1,900	1,900	0,700	10,640	C#*(2*D#+2*E
8	220x220x60		2,000	2,200	2,200	0,600	10,560	C#*(2*D#+2*E
9	230x230x80		4,000	2,300	2,300	0,800	29,440	C#*(2*D#+2*E
10	350x250x100		1,000	3,500	2,500	1,000	12,000	C#*(2*D#+2*E
11	350x350x100		5,000	3,500	3,500	1,000	70,000	C#*(2*D#+2*E
12	Sabata combinada	T						
13			1,000	3,500	6,350	1,000	19,700	C#*(2*D#+2*E
14			1,000	3,500	2,100	1,000	3,675	C#*(D#*E#/(2)*
16		C	Longitud	Ample	Cares	Alçada		
17	Sabates Corregudes	T						
18	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500	2,000	0,600	13,770	C#*D#*E#*F#
19	150x60 (Fingers)		25,700	1,500	2,000	0,600	46,260	C#*D#*E#*F#
20	105x60		12,550	1,050	2,000	0,600	15,813	C#*D#*E#*F#
21	110x60		33,300	1,100	2,000	0,600	43,956	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							323,174	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 386

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)	
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES	
Títol 4	02	SOLERES I POUS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada			Total	
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		112,600	1,800			202,680	C##D##E##F#
4	Fossat Ascensor		6,100	1,500			9,150	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							211,830	

2	P2R3-HIGD	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		112,600	1,800			202,680	C##D##E##F#
4	Fossat Ascensor		6,100	1,500			9,150	C##D##E##F#
6	Esponjament	%	30,000				63,549	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							275,379	

3	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		112,600				112,600	C##D##E##F#
4	Fossat Ascensor		6,100				6,100	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							118,700	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	02	CONTENCIÓ
Títol 4	01	PANTALLES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3G1-3D3L	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Ample	Quantia (kg/m)		
2	Mur Pantalla	T						
3	General		182,400	13,000	0,600	80,000	113.817,600	C#*D#*E#*F#
4	Zona Escala Emergència		7,800	10,300	0,600	80,000	3.856,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

117.673,920

2

P3G3-X1N9

m

Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Mur Pantalla	T						
3	General		182,400				182,400	C##D##E##F#
4	Zona Escala Emergència		7,800				7,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

190,200

3

P3G4-DRNS

m

Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	General		182,400	1,000			182,400	C##D##E##F#
4	Zona Escala Emergència		7,800	1,000			7,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

190,200

4

P3G8-DMDT

u

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5

P3GA-132J1

m2

Perforació de pantalla en terreny compacte, de 60 cm de gruix i formigonat amb Formigó per armar amb additiu hidròfug/superplastificant HA - 30 / L / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	General		182,400	13,000			2.371,200	C##D##E##F#
4	Zona Escala Emergència		7,800	10,300			80,340	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

2.451,540

6

P3GD-79KS

m2

Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	General		182,400	7,100			1.295,040	C##D##E##F#
4	Zona Escala Emergència		7,800	4,320			33,696	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.328,736

AMIDAMENTS

Títol 3

02

CONTENCIÓ

Títol 4

02

CODALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3G7-79OS	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament per a grans llums de mur pantalla, amb puntals prefabricats de 400 kN de capacitat de càrrega

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

Obra

01

PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1

Capítol

02

PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)

Títol 3

02

CONTENCIÓ

Títol 4

03

JÀSSERA CORONACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3GF1-13IHI	kg	Armadura per a jàssera de coronació de mur pantalla amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a l'obra B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia(kg/m3		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x100		30,900	0,600	1,000	72,000	1.334,880	C#*D#*E#*F#
4	BC 60x105		32,950	0,600	1,050	72,000	1.494,612	C#*D#*E#*F#
5	BC 60x130		120,400	0,600	1,300	65,000	6.104,280	C#*D#*E#*F#
6	BC 60x155		6,800	0,600	1,550	52,000	328,848	C#*D#*E#*F#
7	BC 60x150*		24,550	0,600	1,500	65,000	1.436,175	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.698,795	

2 P3GF2-12Q46 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara encofrat per a jàssera de coronació de mur pantalla amb Tauler elaborat amb fusta de pi, de 25 mm de gruix, per a 10 usos, incloent la resolució de trobades amb sostres i mènsules per a pilars |

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada		Cares		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x100		30,900	1,000		2,000	61,800	C#*D#*E#*F#
4	BC 60x105		32,950	1,050		2,000	69,195	C#*D#*E#*F#
5	BC 60x130		120,400	1,300		2,000	313,040	C#*D#*E#*F#
6	BC 60x155		6,800	1,550		2,000	21,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							465,115	

3 P3GF3-13YLW | m3 | Formigonat de jàssera de coronació de mur pantalla amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba |

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Jàssera Coronació	T						

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 389

3	BC 60x100	30,900	0,600	1,000	18,540	C#*D#*E##F#
4	BC 60x105	32,950	0,600	1,050	20,759	C#*D#*E##F#
5	BC 60x130	120,400	0,600	1,300	93,912	C#*D#*E##F#
6	BC 60x155	6,800	0,600	1,550	6,324	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT139,535

4P3GD-79KS m2Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada		Cares		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x100		30,900	1,000		1,000	30,900	C#*D#*E##F#
4	BC 60x105		32,950	1,050		1,000	34,598	C#*D#*E##F#
5	BC 60x130		120,400	1,300		1,000	156,520	C#*D#*E##F#
6	BC 60x155		6,800	1,550		1,000	10,540	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT232,558

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 302CONTENCIÓ  
Títol 404MUR DE CONTENCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P320-D6YB kgArmadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix		Quantia		
2	Murs Escala Emergència	T						
3	MHA40		29,300	0,450		115,000	1.516,275	C#*D#*E##F#
4	MHA 60		12,100	0,600		75,000	544,500	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2.060,775

2P322-D771 m2Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Murs Escala Emergència	T						
3	MHA40		29,300	2,000			58,600	C#*D#*E##F#
4	MHA 60		12,100	2,000			24,200	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT82,800

3P324-MD9D m3Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix			Total	
2	Murs Escala Emergència	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 390

3	MHA40	29,300	0,450	13,185	C#*D#*E##F#
4	MHA 60	12,100	0,600	7,260	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT20,445

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 303FONAMENTS  
Títol 401SABATES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P310-D51N kgArmadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada	Quantia (kg/m		
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	0,720	0,600	40,000	172,800	C#*D#*E##F#
4	140x80x60		2,000	1,120	0,600	40,000	53,760	C#*D#*E##F#
5	160x160x60		2,000	2,560	0,600	50,000	153,600	C#*D#*E##F#
6	160x160x100		2,000	2,560	1,000	40,000	204,800	C#*D#*E##F#
7	190x190x70		2,000	3,610	0,700	40,000	202,160	C#*D#*E##F#
8	220x220x60		2,000	4,840	0,600	60,000	348,480	C#*D#*E##F#
9	230x230x80		4,000	5,290	0,800	50,000	846,400	C#*D#*E##F#
10	350x250x100		1,000	8,750	1,000	50,000	437,500	C#*D#*E##F#
11	350x350x100		5,000	12,250	1,000	80,000	4.900,000	C#*D#*E##F#
12	Sabata combinada	T						
13	Armat Inf		1,000	22,225	1,000	80,000	1.778,000	C#*D#*E##F#
14	Armat Inf		1,000	3,675	1,000	80,000	294,000	C#*D#*E##F#
15	Armat Sup		1,000	22,225	1,000	120,000	2.667,000	C#*D#*E##F#
16	Armat Sup		1,000	3,675	1,000	120,000	441,000	C#*D#*E##F#
18		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia (kg/m		
19	Sabates Corregudes	T						
20	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500	0,600	55,000	378,675	C#*D#*E##F#
21	105x60 (Escala Emergències)		12,550	1,050	0,600	65,000	513,923	C#*D#*E##F#
22	150x60 (Fingers)		25,700	1,500	0,600	55,000	1.272,150	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT14.664,248

2P312-I7UL m3Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	1,200	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E##F#
4	140x80x60		2,000	1,400	0,800	0,600	1,344	C#*D#*E##F#
5	160x160x60		2,000	1,600	1,600	0,600	3,072	C#*D#*E##F#
6	160x160x100		2,000	1,600	1,600	1,000	5,120	C#*D#*E##F#
7	190x190x70		2,000	1,900	1,900	0,700	5,054	C#*D#*E##F#
8	220x220x60		2,000	2,200	2,200	0,600	5,808	C#*D#*E##F#
9	230x230x80		4,000	2,300	2,300	0,800	16,928	C#*D#*E##F#
10	350x250x100		1,000	3,500	2,500	1,000	8,750	C#*D#*E##F#
11	350x350x100		5,000	3,500	3,500	1,000	61,250	C#*D#*E##F#
12	Sabata combinada	T						

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 391

13			1,000	3,500	6,350	1,000	22,225	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500	2,100	1,000	3,675	C#*(D#*E#/2)*
16	C	Longitud		Ample		Alçada		
17	Sabates Corregudes	T						
18	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500		0,600	6,885	C#*D#*E#*F#
19	105x60 (Escala Emergències)		12,550	1,050		0,600	7,907	C#*D#*E#*F#
20	150x60 (Fingers)		25,700	1,500		0,600	23,130	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,468	

3 P3Z3-D53N m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample			
2	Sabates aïllades	T						
3	120x60x60		10,000	1,200	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
4	140x80x60		2,000	1,400	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
5	160x160x60		2,000	1,600	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#
6	160x160x100		2,000	1,600	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#
7	190x190x70		2,000	1,900	1,900		7,220	C#*D#*E#*F#
8	220x220x60		2,000	2,200	2,200		9,680	C#*D#*E#*F#
9	230x230x80		4,000	2,300	2,300		21,160	C#*D#*E#*F#
10	350x250x100		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
11	350x350x100		5,000	3,500	3,500		61,250	C#*D#*E#*F#
12	Sabata combinada	T						
13			1,000	3,500	6,350		22,225	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500	2,100		3,675	C#*(D#*E#/2)
16	C	Longitud		Ample				
17	Sabates Corregudes	T						
18	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500			11,475	C#*D#*E#*F#
19	105x60 (Escala Emergències)		12,550	1,050			13,178	C#*D#*E#*F#
20	150x60 (Fingers)		25,700	1,500			38,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							216,843	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	03	FONAMENTS
Títol 4	02	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 15+15	T						
3	Entrada		49,650				49,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,650	
2	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 392

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	Pista		1.089,000				1.089,000	C#*D#*E#*F#
4	Escal Emergències		65,900				65,900	C#*D#*E#*F#
5	Vesturais		553,300				553,300	C#*D#*E#*F#
6	Tanca Hoquei		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
7	Fingers		15,750				15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.868,950	

3 P7A3-5QH2 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 15+15	T						
3	Entrada		49,650				49,650	C#*D#*E#*F#
5	SOL 20+20	T						
6	Pista		1.089,000				1.089,000	C#*D#*E#*F#
7	Escal Emergències		65,900				65,900	C#*D#*E#*F#
8	Vesturais		553,300				553,300	C#*D#*E#*F#
9	Tanca Hoquei		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
10	Fingers		15,750				15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.918,600	

4 P3C0-3D8E kg Armadura de llores de fonaments AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Qunatía (kg/m		
2	SOL 15+15	T						
3	Entrada		49,650			17,500	868,875	C#*D#*E#*F#
5	SOL 20+20	T						
6	Pista		1.089,000			17,500	19.057,500	C#*D#*E#*F#
7	Escal Emergències		65,900			17,500	1.153,250	C#*D#*E#*F#
8	Vesturais		553,300			17,500	9.682,750	C#*D#*E#*F#
9	Tanca Hoquei		145,000			17,500	2.537,500	C#*D#*E#*F#
10	Fingers		15,750			17,500	275,625	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33.575,500	

5 P93M-LN6U m2 Solera de Formigó per armar 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 15 cm, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 15+15	T						
3	Entrada		49,650				49,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,650	

6 P93M-INTD m2 Solera de Formigó per armar 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 amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					

EUR



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 393

2	SOL 20+20	T							
3	Pista		1.089,000				1.089,000	C##*D##*E##*F#	
4	Escal Emergències		65,900				65,900	C##*D##*E##*F#	
5	Vesturais		553,300				553,300	C##*D##*E##*F#	
6	Tanca Hoquei		145,000				145,000	C##*D##*E##*F#	
7	Fingers		15,750				15,750	C##*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT			1.868,950						

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capitol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	03	FONAMENTS
Títol 4	03	POUS I FOSSAT ASCENSOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		22,000				22,000	C##*D##*E##*F#
4	Fossat Ascensor		6,100				6,100	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,100
-----------------	--------

2	P3C0-3D8E	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		22,000			25,000	550,000	C##*D##*E##*F#
4	Fossat Ascensor		6,100			25,000	152,500	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	702,500
-----------------	---------

3	P3C5-I7PV	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	LM40	T						
3	Tanca Hoquei		22,000	0,400			8,800	C##*D##*E##*F#
4	Fossat Ascensor		6,100	0,400			2,440	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,240
-----------------	--------

4	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample		Quantia (kg/m		
2	MHA 20	T						
3	Tanca Hoquei		70,000	0,200		120,000	1.680,000	C##*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 394

4	Fossat Ascensor		7,350	0,200		120,000	176,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.856,400	
5	P322-D771	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	MHA 20	T						
3	Tanca Hoquei		70,000	2,000			140,000	C##*D##*E##*F#
4	Fossat Ascensor		7,350	2,000			14,700	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	154,700
-----------------	---------

6	P324-MD9D	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample				
2	MHA 20	T						
3	Tanca Hoquei		70,000	0,200			14,000	C##*D##*E##*F#
4	Fossat Ascensor		7,350	0,200			1,470	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	15,470
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	04	SANEJAMENT
Títol 4	01	ELEMENTS DE RECOLLIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	PD54-10OGK	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.
---	------------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	elements	n espais				
2	vestidors esportius		3,000	6,000			18,000	C##*D##*E##*F#
3	magatzems grans		2,000	2,000			4,000	C##*D##*E##*F#
4	magatzem petits		1,000	2,000			2,000	C##*D##*E##*F#
5	neteja		1,000	2,000			2,000	C##*D##*E##*F#
6	serveis pista		1,000	3,000			3,000	C##*D##*E##*F#
7	vestuari arbitre		1,000	3,000			3,000	C##*D##*E##*F#
8	infermeria		1,000	2,000			2,000	C##*D##*E##*F#
9	sala instal·lacions		1,000	2,000			2,000	C##*D##*E##*F#
10	servei públic i accessible		2,000	1,000			2,000	C##*D##*E##*F#
11	vestuari personal		1,000	2,000			2,000	C##*D##*E##*F#
13	dutxes vestuari personal i arbitres		1,000	5,000			5,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	45,000
-----------------	--------

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 395

2	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml per vestidor	n vestidors				
2	vestidors esportius		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	PD5B-513ZW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2121004 de la sèrie Mini M 300 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS					CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixa davant porta enrotllable entrada		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	PD5B-513ME	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, 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. Article: ref. ULM2120201 de la sèrie Mini M 100 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS					CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada zona cancell entrada		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
2	escales i rampes evacuació		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,400	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	04	SANEJAMENT
Títol 4	02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)	01	TRAMS ENTERRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD781-EUV1	m	<p>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 &gt;= 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació fecal		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 396

2

PD781-EUUQ

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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua residual		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
2	aigua pluvial		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							283,000	

3

PD781-Q0MU

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 250, 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

4

PD781-Q0MV

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 315, 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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua residual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	aigua pluvial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

5

PD5M-50TY

m

Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub drenant		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	

6

PFB3-1436K

m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

EUR

EUR

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	impulsió bobma pluvial pati angles		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

7 PFB3-143EH m  
Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	impulsió bomba residual		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	impulsió bomba pluvial		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

8 PD30-Z001 u  
Sifó general en tub de PVC-U DN=250  
AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 PD31-5699 u  
Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 PD31-56A5 u  
Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

11 PD31-Z011 u  
Pericó de ruptura de carrega de l'aigua residual impulsada pel sistema d'elevació d'aigües residuals. Sifònic i tapa registrable de 100x100cm, mides interiors del pericó de 150x100cm i 150 cm de profunditat, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat  
Amb connexió per a clavegueró de diàmetre de 250mm, tub a pressió de 110mm i ventilació de 110mm.  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

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

12 PD31-Z012 u  
Pericó de ruptura de carrega de l'aigua residual impulsada pel sistema d'elevació d'aigües residuals. Sifònic i tapa registrable de 90x90cm, mides interiors del pericó de 150x100cm i 150 cm de profunditat, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat  
Amb connexió per a clavegueró de diàmetre de 250mm, tub a pressió de 110mm i tub a pressió de 50mm, i ventilació de 110mm.  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	04	SANEJAMENT
Títol 4	02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)	02	TRAMS AERIS

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

1 PD7E-49B9 m  
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2 PD18-8D50 m  
Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

3 PD18-8D50 m  
Baixant de tub de PVC-U 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 399

		AMIDAMENT DIRECTE					40,000	
4	PD1G-8D3G	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					12,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	04	SANEJAMENT
Títol 4	02	CANALITZACIONS
Títol 4 (1)	03	XARXA PETIT EVACUACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.																																													
<table><tr><th>Núm.</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>n equips</td><td>long / equip</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>fancoils</td><td></td><td>17,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>51,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>51,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	n equips	long / equip					2	fancoils		17,000	3,000			51,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							51,000										
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	n equips	long / equip																																												
2	fancoils		17,000	3,000			51,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							51,000																																									
2	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.																																													
<table><tr><th>Núm.</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>n equips</td><td>long / equip</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>rentamans</td><td></td><td>33,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>99,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>altre trams</td><td></td><td>60,000</td><td></td><td></td><td></td><td>60,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>159,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	n equips	long / equip					2	rentamans		33,000	3,000			99,000	C#*D#*E#*F#	3	altre trams		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							159,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	n equips	long / equip																																												
2	rentamans		33,000	3,000			99,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	altre trams		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							159,000																																									
3	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.																																													
<table><tr><th>Núm.</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>n equips</td><td>long / equip</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>dutxa P-1</td><td></td><td>2,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	n equips	long / equip					2	dutxa P-1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000										
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	n equips	long / equip																																												
2	dutxa P-1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																									
4	PD1A-F125	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.																																													

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 400

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n equips	long / equip				
2	inodor		23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,500	
5	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n equips					
2	rentamans		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	fonts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
6	PJ3B-3ECP	u	Sifó registrable per a desguàs d'aparell de bombeig, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n equips					
2	fancoils		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
7	PJ36-3E1W	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de 50 mm, connectat a un ramal de PVC CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n equips					
2	dutxa P-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PJ3A-8D3Q	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, de 40 mm de, flux d'aire 2,5 l/s, de designació A11 segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n equips					
2	rentamans servei public		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	rentaman banys p-2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	04	SANEJAMENT
Títol 4	03	EQUIPS INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNP0-5Z002	u	ZS01 i B07. Sistema de recollida i evacuació d'aigües residuals (amb bombes vortex): · B07: 2 bombes submergides, fabricades a AISI 304, motor de 4 pols amb funcionament alternatiu · ZS01: Dipòsits fabricats en PRFV seguint la norma UNE 53-361-90. Immunitat davant corrents paràsits i

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 401

perfectament estancs.  
Inclou: Dues bombes 100 DMLV 57.5 amb funcionament alternatiu. Cinc interruptors de nivell (boies) amb 5 m de cable. Dues vàlvules de retenció a bola (antiretorn). Dues vàlvules de tancament. Boca de registre de Ø 1400 mm. Canonada d'entrada en PVC de Ø 315 mm. Presa de ventilació de Ø 90 mm. Presa d'impulsió de Ø 110 mm. Presa de sortida de cables de bombes i sondes Ø 63 mm. Volum total: 11.800 litres i volum útil: 9.800 litres. Kit de descàrrega inclòs. Motor de 4 pols, amb una potència de 7,50 kW, per a alimentació 380/415 ±10%-III-50 Kit de descàrrega inclòs.  
Quadre elèctric trifàsic per a 2 bombes de 7,50 kW amb arrencada estrella-triangle, segons CTE. Regulació tèrmica (A): 13-18. Dimensions (mm): (600x500x250) - Cod. 622HG12072309 Compta-hores Contacte lliure de potencial , Escala d'accés SL-5 (PRFV pultrusionada), Caixa per a vàlvules SL-5A Prolongació de registre (per cada 250 mm) SL-5 , Tapa d'accés vianants SL-5 (PRFV pultrusionada) Plataforma anti-caigudes SL-5 (PRFV) Cistella de recollida de gruixuts , Ressalts per a fixació de pou (3 unitats) SL-5  
Característiques:  
· potència, kW: 7.5kW cada bomba  
· tensió, V: 400  
· cabal, m3/h: 43.38  
· pressió, m: 14.67  
Marca i model: Ebara Sanilirev Maxi SL-5A 100 DMLV 57.5

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

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

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

2	PNP0-5Z003	u						
Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 1200 l, d'entrada al dipòsit 160 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 750 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, monocalan, pas útil màxim de sòlids 50 mm trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment. Article: ref. SL-2A DW/A 150 de la sèrie SANIRELEV MAXI de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA								

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

1	pluvials pati anglès		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ
Títol 4 (1)	01	SOSTRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba
---	-------------	----	---

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

1		C	Àrea	Gruix				
2	LM20	T						
3	Sala Instal·lacions		80,600	0,200			16,120	C#*D#*E#*F#
4	Balcó Entrada		4,800	0,200			0,960	C#*D#*E#*F#
5	Balcó Grades		34,100	0,200			6,820	C#*D#*E#*F#
6	Escala Emergència		24,250	0,200			4,850	C#*D#*E#*F#
7		C	Àrea	Longitud				
8	Grades		1,660	42,850			71,131	C#*D#*E#*F#
9	LM25	T						
10	Escala Emergència		19,750	0,250			4,938	C#*D#*E#*F#
11	LM35	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 402

12	Sostre Vesturai		360,350	0,350			126,123	C#*D#*E#*F#
13	LM55	T						
14	Sostre Entrada		405,500	0,550			223,025	C#*D#*E#*F#
15		C	Àrea	Gruix	Unitats			
16	Finestra Tesat Rectangular		1,850	0,550	14,000		14,245	C#*D#*E#*F#
17	Finestra Tesat Triangular		2,930	0,550	2,000		3,223	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	471,435
-----------------	---------

2	P45C1-10CHI	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 45 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba
---	-------------	----	--

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

1		C	Àrea	Gruix				
2	LM 25	T						
3	Sostre Pista		1.428,660	0,250			357,165	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	357,165
-----------------	---------

3	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

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

1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	LM20	T						
3	Sala Instal·lacions		80,600			24,000	1.934,400	C#*D#*E#*F#
4	Balcó Entradas		4,800			24,000	115,200	C#*D#*E#*F#
5	Balcó Grades		34,100			24,000	818,400	C#*D#*E#*F#
6	Escala Emergència		24,250			24,000	582,000	C#*D#*E#*F#
7		C	Àrea	Longitud		Quantia (kg/m		
8	Grades		1,660	42,850		30,000	2.133,930	C#*D#*E#*F#
10		C	Àrea			Quantia (kg/m		
11	LM 25	T						
12	Sostre Pista		1.428,660			30,000	42.859,800	C#*D#*E#*F#
13	Escala Emergència		19,750			25,000	493,750	C#*D#*E#*F#
15	LM35	T						
16	Sostre Vesturai		360,350			40,000	14.414,000	C#*D#*E#*F#
17	LM55	T						
18	Sostre Entrada		405,500			55,000	22.302,500	C#*D#*E#*F#
20		C	Àrea	Gruix	Unitats			
21	Finestra Tesat Rectangular		1,850	0,550	14,000	55,000	783,475	C#*D#*E#*F#
22	Finestra Tesat Triangular		2,930	0,550	2,000	55,000	177,265	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	86.614,720
-----------------	------------

4	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist
---	-----------	----	---

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

1		C	Àrea					
2	LM20	T						
3	Escala Emergència		24,400				24,400	C#*D#*E#*F#
4	LM25	T						
5	Escala Emergència		4,980				4,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	29,380
-----------------	--------

5	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi
---	-----------	----	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 403

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM 25	T						
3	Sostre Pista		1.428,660				1.428,660	C#*D##*E##*F#
4	LM35	T						
5	Sostre Vestuari		286,480				286,480	C#*D##*E##*F#
6	LM55	T						
7	Sostre Entrada		157,160				157,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1.872,300

6P4DC-3UY5m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM20	T						
3	Balcó Entrada		4,800				4,800	C#*D##*E##*F#
4	Balcó Grades		34,100				34,100	C#*D##*E##*F#
6	LM35	T						
7	Sostre Vestuari (Zona Passadís)		73,900				73,900	C#*D##*E##*F#
8	LM55	T						
9	Sostre Entrada		248,340				248,340	C#*D##*E##*F#
11		C	Àrea		Unitats			
12	Finestra Tesat Rectangular		1,850		14,000		25,900	C#*D##*E##*F#
13	Finestra Tesat Triangular		2,930		2,000		5,860	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT392,900

7P4DC-3UY6m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Longitud				
2	Grades Inclinades	T						
3	Grades (llosa)		3,000	42,850			128,550	C#*D##*E##*F#
4	Grades(Graonat)		4,650	42,850			199,253	C#*D##*E##*F#
5	Mermas grades	%	20,000				65,561	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT393,364

8P4DC-3UXZm2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM20	T						
3	Sala Instal·lacions		80,600				80,600	C#*D##*E##*F#
4	LM 25	T						
5	Escala Emergència		14,640				14,640	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT95,240

9P4DP-3HUMm3Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 404

2	Bastida Jàsseres Postesades	25,000	50,000	9,000	11.250,000	C#*D##*E##*F#
---	-----------------------------	--------	--------	-------	------------	---------------

TOTAL AMIDAMENT11.250,000

10P4B0-6097uAncoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	LM20	T						
3	Rampa Fingers Eix2		64,000				64,000	C#*D##*E##*F#
4	Rampa Fingers Eix 11		64,000				64,000	C#*D##*E##*F#
5	Sala Instal·lacions Eix 2		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
6	Sala Instal·lacions Eix 11		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
7	Grades Eix 2		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
8	Grades Eix 11		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
9	LM35	T						
10	Sostre Vesturai		360,350				360,350	C#*D##*E##*F#
11	LM55	T						
12	Sostre Entrada		403,700				403,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT990,050

11P4B0-6094uAncoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	LM20	T						
3	Sala Instal·lacions Eix 2		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
4	Sala Instal·lacions Eix 2		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
5	Grades Eix 2		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	Grades Eix 11		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
7	LM35	T						
8	Sostre Vesturai Eix 2		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
9	Sostre Vesturai Eix 2		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
10	LM55	T						
11	Sostre Entrada		400,000				400,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT502,000

12P4ZB-.LKHm2Recolzament amb peça rectangular d'escuma de polietilè reticulat d'alta densitat, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Alçada	Longitud				
2	LVL e=30mm	T						
3	Pòrex		0,550	41,000			22,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT22,550

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ
Títol 4 (1)	02	PILARS

EUR



AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1P4510-ME0Ym3Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Ample	Base		
2	20x80		12,000	2,850	0,200	0,800	5,472	C#*D#*E#*F#
3	20x100		4,000	3,600	0,200	1,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,700	0,200	1,000	1,880	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats	Alçada	Àrea			
7	Pilars circulars	T						
8	Ø35		4,000	8,500	0,096		3,264	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,600	0,096		1,843	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,339

2P4510-I7Q4m3Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40 (bancs i pèrgola)		13,000	0,900	0,160		1,872	C#*D#*E#*F#
4	Ø80(bancs i pèrgola)		13,000	0,350	0,500		2,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,147

3P4510-MTJRm3Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 45 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø50		10,000	7,600	0,230		17,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT17,480

4P4BE-FIVOkgArmadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			
2	Pilars Rectangulars	T						
3	20x80 (eix G)		12,000	2,850	0,160	150,000	820,800	C#*D#*E#*F#
4	20x100 (eix C,E)		4,000	3,600	0,200	270,000	777,600	C#*D#*E#*F#
5	20x100 (eix D)		2,000	4,700	0,200	370,000	695,600	C#*D#*E#*F#
7	Pilars circulars	T						
8	Ø35		4,000	8,500	0,096	435,000	1.419,840	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,300	0,096	435,000	776,736	C#*D#*E#*F#
10	Ø50		10,000	7,600	0,230	345,000	6.030,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10.521,176

5P4DH-DQI8m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de lamel·les metàl·liques per a pilars de secció circular de 35 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

AMIDAMENTS

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

1		C	Unitats	Alçada	Perímetre			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø35		4,000	8,500	1,099		37,366	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,300	1,099		20,441	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT57,807

6P4DH-DQJDm2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de lamel·les metàl·liques per a pilars de secció circular de 50 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø50		10,000	7,600	1,570		119,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT119,320

7P4DH-DQE7m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre			
2	Pilars Rectangulars	T						
3	20x80 (eix G)		12,000	2,850	2,000		68,400	C#*D#*E#*F#
4	20x100 (eix C,E)		4,000	3,600	2,400		34,560	C#*D#*E#*F#
5	20x100 (eix D)		2,000	4,700	2,400		22,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT125,520

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ
Títol 4 (1)	03	MURS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1P4520-IO6Zm3Formigonament per a mur, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Lluernari	T						
3	MHA 25		116,700	0,250			29,175	C#*D#*E#*F#
4	MHA 30		39,600	0,300			11,880	C#*D#*E#*F#
5		C	Àrea	Alçada	Unitats		Total	
6	Xemeneies		1,030	1,800	2,000		3,708	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT44,763

2P4520-VR5Qm3Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Escala Emergència	T						
3	MHA 30		51,900	0,300			15,570	C#*D#*E#*F#
4	MHA 60		49,200	0,600			29,520	C#*D#*E#*F#
5	Fingers	T						
6	MHA 25		217,250	0,250			54,313	C#*D#*E#*F#
7	Murets Mur Cortina	T						
8	MHA 20		19,890	0,200			3,978	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,381	

3 P4DG-3XSP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Àrea	Cares				
3	Lluernari	T						
4	MHA 25		13,160	2,000			26,320	C#*D#*E#*F#
5	Escala Emergència	T						
6	MHA 30		51,900	2,000			103,800	C#*D#*E#*F#
7	MHA 60		24,560	2,000			49,120	C#*D#*E#*F#
8	Murets Mur Cortina	T						
9	MHA 20		19,890	2,000			39,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							219,020	

4 P4DG-3XPN m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Fingers	T						
3	MHA 25		217,250	2,000			434,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							434,500	

5 P4DG-3XP7 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Àrea	Cares				
3	Lluernari	T						
4	MHA 25		103,530	2,000			207,060	C#*D#*E#*F#
5	MHA 30		39,600	2,000			79,200	C#*D#*E#*F#
6	Escala Emergència	T						
7	MHA 60		24,730	2,000			49,460	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							335,720	

6 P4DG-3XP8 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Perímetre	Alçada	Unitats			
2	Xemeneies		4,400	1,800	2,000		15,840	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							15,840	
7	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Àrea	Gruix	Quantia (kg/m			
3	Lluernari	T						
4	MHA 25		116,700	0,250		125,000	3.646,875	C#*D#*E#*F#
5	MHA 30		39,600	0,300		100,000	1.188,000	C#*D#*E#*F#
6		C	Àrea	Alçada	Unitats			
7	Xemeneies		1,030	1,800	2,000		3,708	C#*D#*E#*F#
8	Escala Emergència	T						
9	MHA 30		51,900	0,300		100,000	1.557,000	C#*D#*E#*F#
10	MHA 60		49,200	0,600		80,000	2.361,600	C#*D#*E#*F#
11	Fingers	T						
12	MHA 25		217,250	0,250		125,000	6.789,063	C#*D#*E#*F#
13	Murets Mur Cortina	T						
14	MHA 20		19,890	0,200		130,000	517,140	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16.063,386	

8 P4Z0-61TI u Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	MHA 60	T						
3	Unió amb Pantalles		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	

9 P3GD-79KS m2 Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Escala Emergència	T						
3	MHA 60		24,730	2,000			49,460	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,460	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ
Títol 4 (1)	04	JÀSSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea	Quantia (kg/m		
2	Bigues Pista	T						
3	B 60x155		16,000	31,500	0,780	100,000	39.312,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 409

4	B 60x155 Cargadero)		1,000	37,500	0,910	140,000	4.777,500	C#*D#*E#*F#
5	Bigues Grades	T						C#*D#*E#*F#
6	B 60x140		1,000	41,400	0,840	150,000	5.216,400	C#*D#*E#*F#
7	B 80x20		1,000	45,500	0,160	140,000	1.019,200	C#*D#*E#*F#
8	Bigues Sala Instal·lacions	T						C#*D#*E#*F#
9	BCN 45x175		2,000	12,350	0,540	120,000	1.600,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51.925,660

2 P4D6-3UFK m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafo metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Bigues Sala Instal·lacions	T						
3	BCN 45x175		2,000	12,350	2,400		59,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,280

3 P4D6-3UFT m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Bigues Pista	T						
3	B 60x155		16,000	31,500	3,200		1.612,800	C#*D#*E#*F#
4	Bigues Grades	T						
5	B 80x20		1,000	45,500	1,200	0,200	10,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.623,720

4 P4D6-3UFV m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	Bigues Pista	T						
3	B 60x155 (Cargadero)		1,000	37,500	3,200		120,000	C#*D#*E#*F#
4	Bigues Grades	T						
5	B 60x140		1,000	41,400	3,400		140,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,760

5 P4537-LB2Z m3 Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Base	Alçada		
2	Bigues Grades	T						
3	B 60x140		1,000	41,400	0,600	1,400	34,776	C#*D#*E#*F#
4	B 80x20		1,000	45,500	0,800	0,200	7,280	C#*D#*E#*F#
5	Bigues Sala Instal·lacions	T						
6	BCN 45x175		2,000	12,350	0,450	1,200	13,338	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,394

6 P4537-KL9G m3 Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar HA - 45 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 410

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Base	Alçada	Total	
2	Bigues Pista	T						
3	B 60x155		16,000	31,500	0,600	1,300	393,120	C#*D#*E#*F#
4	B 70x155		1,000	37,500	0,700	1,300	34,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 427,245

7 P4A0-OTHE kg Acer Y 1860 per tesat de llosa alleugerida. Inclou tendó, tesat, beina e injecció

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cables/biga	Longitud	kg/m		
2	Cables per postesat		12,000	54,000	35,000	1,200	27.216,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	81,000	35,000	1,200	13.608,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40.824,000

8 P4Z0-25OS u Ancoratge amb Tac d'acer de d 25mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	B 60x140	T						
3			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

9 P4Z0-61TF u Ancoratge amb Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària, sobre suport de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Nº Bigues				
2	Unió Biga postessada - Pantalla		10,000	16,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

10 P214N-52TT m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Ample	Base		
2	Enderroc Jàssera Coronació		16,000	1,300	0,300	0,600	3,744	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				0,749	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 4,493

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ
Títol 4 (1)	05	ESCALES I RAMPES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1P45C1-134FCm3Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	LM20	T						
3	Rampa Fingers		28,050	0,200			5,610	C#*D##*E##*F#
4	Escala Emergència (Inclou Graó)	T						
5	Tram 1		14,000	0,240			3,360	C#*D##*E##*F#
6	Tram 2		16,000	0,240			3,840	C#*D##*E##*F#
7	Tram 3		5,850	0,240			1,404	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,214	

2P4DC-3UY4m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM20	T						
3	Rampa Fingers		28,050				28,050	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,050	

3P4B8-D6QKkgArmadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Quantia (kg/m			
2	LM20	T						
3	Rampa Fingers		28,050			20,000	561,000	C#*D##*E##*F#
5		C	Àrea	Gruix	Quantia (kg/m			
6	Escala Emergència (Inclou Graó)	T						
7	Tram 1		14,000	0,240		125,000	420,000	C#*D##*E##*F#
8	Tram 2		16,000	0,240		125,000	480,000	C#*D##*E##*F#
9	Tram 3		5,850	0,240		125,000	175,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.636,500	

4P4DC-3UY6m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Escala Emergència (Inclou Graó)	T						
3	Tram 1		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
4	Tram 2		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
5	Tram 3		5,850				5,850	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,850	

5P4B0-6097uAncoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	LM20	T						
3	Rampa Fingers Eix2		64,000				64,000	C#*D##*E##*F#
4	Rampa Fingers Eix 11		64,000				64,000	C#*D##*E##*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

6	Escales Fingers	T						
7	Tram 1		52,000				52,000	C#*D##*E##*F#
8	Tram 2		82,000				82,000	C#*D##*E##*F#
9	Tram 3		23,000				23,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT285,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	01	BIGUES

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

1P442-DG0GkgAcer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Escala	T						
3	Zanca (RHS 400x150x16)		2,000	12,600		128,000	3.225,600	C#*D##*E##*F#
4	Perfil Replà (Platina 200x15)		6,000	1,200		23,550	169,560	C#*D##*E##*F#
5	Sala Instal·lacions	T						
6	L 100x10		2,000	7,500		15,100	226,500	C#*D##*E##*F#
7			2,000	4,750		15,100	143,450	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,700		15,100	51,340	C#*D##*E##*F#
9			2,000	0,700		15,100	21,140	C#*D##*E##*F#
10	Ascensor	T						
11	RHS 150x100x8		6,000	1,810		27,600	299,736	C#*D##*E##*F#
12			6,000	2,400		27,600	397,440	C#*D##*E##*F#
13	Creus Ø16		1,000	60,000		1,570	94,200	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	Ajustos i detalls	P	20,000				925,793	

TOTAL AMIDAMENT5.554,759

2P442-DFZPkgAcer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Sala Instal·lacions	T						
3	HEB 200		2,000	3,300		61,300	404,580	C#*D##*E##*F#
4			2,000	2,450		61,300	300,370	C#*D##*E##*F#
5	HEB 240		2,000	5,000		83,200	832,000	C#*D##*E##*F#
6			2,000	4,200		83,200	698,880	C#*D##*E##*F#
8	ascensor		1,000	2,500		41,900	104,750	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	Ajustos i detalls	P	15,000				351,087	

TOTAL AMIDAMENT2.691,667

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	02	PILARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	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
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada		kg/m		
2	Ascensor	T						
3	RHS 70x140x10		4,000	8,700		29,000	1.009,200	C#*D#*E#*F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				151,380	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1.160,580	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	03	TRÀMEX I XAPES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P9V7-4ZCU	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 4 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Graons		27,000	0,420	1,200		13,608	C#*D#*E#*F#
3	Replà		2,000	1,650	1,200		3,960	C#*D#*E#*F#
5	Ajustos i detalls	P	15,000				2,635	PERORIGEN(
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,203	

2	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Tràmex	T						
3	Sala Instal·lacions		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	Ajustos i detalls	P	15,000				7,800	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							59,800	

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	05	ESTRUCTURA
Títol 4	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Títol 4 (1)	04	PROTECCIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2		C	Unitats	Alçada		m2/m		
3	Ascensor	T						
4	RHS 70x140x10		4,000	8,700		0,394	13,711	C#*D#*E#*F#
6	BIGUES							
7		C	Unitats	Alçada		m2/m		
8	Escala	T						
9	Zanca (RHS 400x150x16)		2,000	12,600		1,060	26,712	C#*D#*E#*F#
10	Perfil Replà (Platina 200x15)		6,000	1,200		0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
11	Sala Instal·lacions	T						
12	HEB 200		2,000	3,300		1,151	7,597	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,450		1,151	5,640	C#*D#*E#*F#
14	HEB 240		2,000	5,000		1,384	13,840	C#*D#*E#*F#
15			2,000	4,200		1,384	11,626	C#*D#*E#*F#
16	Sala Instal·lacions	T						
17	L 100x10		2,000	7,500		0,390	5,850	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,750		0,390	3,705	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,700		0,390	1,326	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,700		0,390	0,546	C#*D#*E#*F#
21	Ascensor	T						
22	RHS 150x100x8		6,000	1,810		0,470	5,104	C#*D#*E#*F#
23			6,000	2,400		0,470	6,768	C#*D#*E#*F#
24	Creus Ø16		1,000	60,000		0,050	3,000	C#*D#*E#*F#
26	Ajustos i detalls	P	15,000				16,246	
TOTAL AMIDAMENT							124,551	

2	P7D6-.13L	m2	Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R120.
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2		C	Unitats	Alçada		m2/m		
3	Ascensor	T						
4	RHS 70x140x10		4,000	8,700		0,394	13,711	C#*D#*E#*F#
6	BIGUES							
7		C	Unitats	Alçada		m2/m		
8	Escala	T						
9	Zanca (RHS 400x150x16)		2,000	12,600		1,060	26,712	C#*D#*E#*F#
10	Perfil Replà (Platina 200x15)		6,000	1,200		0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
11	Sala Instal·lacions	T						
12	HEB 200		2,000	3,300		1,151	7,597	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,450		1,151	5,640	C#*D#*E#*F#
14	HEB 240		2,000	5,000		1,384	13,840	C#*D#*E#*F#



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 415

15			2,000	4,200	1,384	11,626	C#*D#*E#*F#
16	Sala Instal·lacions	T					
17	L 100x10		2,000	7,500	0,390	5,850	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,750	0,390	3,705	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,700	0,390	1,326	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,700	0,390	0,546	C#*D#*E#*F#
21	Ascensor	T					
22	RHS 150x100x8		6,000	1,810	0,470	5,104	C#*D#*E#*F#
23			6,000	2,400	0,470	6,768	C#*D#*E#*F#
24	Creus Ø16		1,000	60,000	0,050	3,000	C#*D#*E#*F#
26	Ajustos i detalls	P	15,000			16,246	

TOTAL AMIDAMENT124,551

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	06	RAM DE PALETA
Títol 4	01	TANCAMENTS EXTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	sobre mur pantalla		1,000	212,500			212,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT212,500

2	P7C25-DD6J	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	sobre mur pantalla		1,000	212,500			212,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT212,500

3	P7CE0-AD7O	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), GECOL TERM SATE de Soprema o equivalent. Compost per: perfil d'arrencada d'alumini amb goteró i 100 mm d'amplada tipus GECOL PERFIL ARRENCADA de Soprema o equivalent fixat al suport mitjançant GECOL CARGOL de Soprema o equivalent cada 30 cm; morter adhesiu deformable i fibro-reforçat en base a lligants hidràuliques, puzolanes i additius orgànics amb resistència a la compressió superior a 6 N/mm2 i conductivitat tèrmica de 0,44 W/m.K tipus GECOL TERM de Soprema o equivalent a raó de 4 kg/m2 prèvia neteja i eliminació de pols i greixos del suport; aïllament tèrmic format per planxes de poliestirè extruït de superfície rugosa i cantells rectes, resistència a la compressió de 300 KPa, conductivitat tèrmica Lambda 0,032 W/m²K, resistència tèrmica 3,10 m²·K/W i gruix 100 mm tipus SOPRA XPS CB de Soprema o equivalent; capa de enduriment superficial de l'aïllament tèrmic mitjançant aplicació de morter adhesiu deformable i fibro-reforçat en base a lligants hidràuliques, puzolanes i additius orgànics amb resistència a la compressió superior a 6 N/mm2 i conductivitat tèrmica de 0,44 W/m.K tipus GECOL TERM de Soprema o equivalent a raó de 2 mm de gruix (2,4 kg/m2); malla de fibra de vidre de doble torsió, antiàlcalis de 160 g/m2 de massa superficial tipus GECOL MALLA 160 de Soprema o equivalent solapant entre si 10 cm; tac de polipropilè amb nucli metàl·lic en acer galvanitzat de longitud 155 mm per a instal·lació cargolada al suport tipus GECOL TACO FIXACIÓ A de Soprema o equivalent amb un rendiment mínim de 6 uts/m2 per a suports ceràmics i de formigó; capa de morter adhesiu deformable i fibro-reforçat en base a lligants hidràuliques, puzolanes i additius orgànics amb resistència a la compressió superior a 6 N/mm2 i conductivitat tèrmica de 0,44 W/m.K tipus GECOL TERM de Soprema o equivalent a raó de 2 mm de gruix (2,4 kg/m2); revestiment impermeable plàstic en dispersió aquosa de gran elasticitat, permeable al vapor d'aigua i condensacions produïdes a l'interior de l'edifici, resistent a l'envelliment i als UV amb efecte fungicida i bactericida tipus GECOL
---	------------	----	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 416

			CRIL ELASTIC de Soprema o equivalent a raó de 0,7 kg/m2.				
			Inclou perfileria d'alumini per al tancament superior tipus GECOL PERFIL CORONACIÓ de Soprema o equivalent, tractament de juntes de col·locació entre panells amb mida inferior a 2 mm amb farciment d'escuma de poliuretà tipus ALSAN FOAM EPS/XPS o equivalent, reforç d'arestes amb GECOL PERFIL CANTONADA PVC AMB MALLA de Soprema o equivalent, reforços en llinda amb GECOL PERFIL GOTERÓ DE PVC (AMB MALLA) de Soprema o equivalent, reforç en diagonal en cantons d'obertures de façana amb bandes de reforç GECOL MALLA 160 de Soprema o equivalent, reforç i trobada amb marcs mitjançant GECOL PERFIL TROBADA AMB FINESTRA de Soprema o equivalent, segellats elàstics d'unions i juntes generades entre perfils metàl·lics, desconnexions, tancaments laterals, coronacions i abocador amb polímer MS tipus G#COLOR ELASTIC-MS de Soprema i GECOL BANDA SEGELLADORA de Soprema o equivalent.Així com tots els materials necessaris per a deixar la unitat d'obra finaltzada				

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	pati angles		1,000	29,100			29,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT29,100

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	06	RAM DE PALETA
Títol 4	02	COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P721-JCI9	m2	Làmina bituminosa 'Moply N Plus FP 4 kg' de Soprema o equivalent. Làmina impermeabilizante de betum aditivado amb polímers plastòmers APP amb unaflexibilitat a baixes temperatures de -10 °C, amb armadura de feltre de polièster (FP), acabat gofratge amb film termofusible en la seva cara inferior i llis en la superior. Designació LA-40-FP
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.010,000

2	PD5J-CL9J	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2, amb sobreeixidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.010,000

3	P93K-ADF8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-10, 780x580x100 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	C-10		1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT340,000

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 417

4	P93K-ADF9	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-20, 750x500x200 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	C-20		1,000	390,000			390,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							390,000	

5	P93K-ADFG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-30, 750x500x300 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	C-30 coberta pavelló		1,000	430,000			430,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							430,000	

6	P93K-ADFC	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 40 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-40, 750x500x400 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	C-40 coberta pavelló		1,000	358,000			358,000	C#*D#*E#*F#
3	C-40 coberta pavelló		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							374,000	

7	P93K-ADFI	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, tipus CÀVITI o equivalent, C-50, 750x500x500 mm, incloses les peces especials i peu de suport per a suport de regulació de revoltons de tub vertical de pvc				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	C-50 coberta pavelló		1,000	86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,000	

8	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	zona exterior a model		1,000	202,000			202,000	C#*D#*E#*F#
4	zona exetrior a taller 2		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.332,000	

9	P784-JCJ4	m2	Imprimació amb emulsió asfàltica de caràcter aniónic de base aquosa per imprimació i preparació de superfícies tipus 'Emufal Primer' de Soprema o equivalent				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 418

3	perim	1,000	310,000	0,150	46,500	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	---------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT					2.056,500
-----------------	--	--	--	--	-----------

10	P712-JCD5	m2	Impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' de Soprema o equivalent Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	perim		1,000		310,000	0,150	46,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.056,500	

11	P712-50QFJ	m2	Impermeabilització tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalent. Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació.				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	perim		1,000		310,000	0,300	93,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.103,000	

12	P7B1-JC3D	m2	Capa sepradora tipus 'Roofrex V 200' de Soprema o equivalent				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	perim		1,000		310,000	0,300	93,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.103,000	

13	P7C25-JC4B	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,571 i 3,226 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir' de. Tipus ``Sopra XPS`` DE Soprema o equivalent.				
----	------------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta pav		1,000	1.950,500			1.950,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.950,500	

14	P7B1-JC48	m2	Capa sepradora tipus 'Roofrex V 150' de Soprema o equivalent				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	perim		1,000		310,000	0,300	93,000	C#*D#*E#*F#
4	zona enjardinada		1,000		347,000	1,000	347,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.450,000	

15	PD5J-H456	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb dos geotèxtils de polipropilè adherits en les dues cares, amb nòduls de 13 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 419

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	perim		1,000		310,000	0,300	93,000	C#*D#*E#*F#
4	zona enjardinada pati		1,000		347,000	1,000	347,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.450,000	

16 P510-JCE3 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, de 20 cm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	coberta pav		1,000	2.010,000			2.010,000	C#*D#*E#*F#
3	zona exterior a model		1,000	202,000			202,000	C#*D#*E#*F#
4	zona exetrior a taller 2		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							2.332,000	

17 P721-JCJ4 m2 Impermeabilització amb làmina betum elastòmer SBS, tractament antiarrels amb armadura de feltre de poliestirè LBM-40-FP tipus 'Sopraleme Elite FP 4kg Garden' de Soprema o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	enjardinada pati		1,000	234,000			234,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

18 P7Z9-JCW5 m2 Làmina de reforç tipus 'Morterplas SBS FP 3G Band 33' de Soprema o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	zona enjardinada		1,000	347,000	1,000		347,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	31,500	1,000		94,500	C#*D#*E#*F#
4	banc		1,000	60,500	0,500		30,250	C#*D#*E#*F#
5			20,000	2,100	0,500		21,000	C#*D#*E#*F#
6	forat		1,000	21,000	0,500		10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							503,250	

19 P5ZDC-HMQR m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	zona enjardinada		1,000	347,000	1,000		347,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	31,500	1,000		94,500	C#*D#*E#*F#
4	banc		1,000	60,500	0,500		30,250	C#*D#*E#*F#
5			20,000	2,100	0,500		21,000	C#*D#*E#*F#
6	forat		1,000	21,000	0,500		10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							503,250	

20 P7C25-JCMK m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. tipus 'Sopra XPS' de Soprema o equivalent

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 420

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	pati façana		1,000	50,900	1,000		50,900	C#*D#*E#*F#
3	pati		1,000	22,700	1,000		22,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000	1,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	66,300	1,000		66,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,900	

21 P5Z15-4Z2W m2 Formació de pendents amb Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	pati façana		1,000	50,900	1,000		50,900	C#*D#*E#*F#
3	pati		1,000	22,700	1,000		22,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000	1,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	66,300	1,000		66,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,900	

22 P5ZB2-JCQR m Formació de canal in-situ amb doble impermeabilització tipus 'Elastophene Elite FV 4G' + 'Sopraleme Elite FP 4kg' de Soprema o equivalents

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	pati façana		1,000	50,900			50,900	C#*D#*E#*F#
3	pati		1,000	22,700			22,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	66,300			66,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							184,900	

23 P4FF-EGV9 m3 Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix i resistència a compressió 10 N/mm2, de Maó calat R-30 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,300	0,115	0,300	0,642	C#*D#*E#*F#
2			2,000	57,700	0,115	0,300	3,981	C#*D#*E#*F#
3			2,000	50,800	0,115	0,300	3,505	C#*D#*E#*F#
4			2,000	45,100	0,115	0,300	3,112	C#*D#*E#*F#
5			2,000	22,800	0,115	0,300	1,573	C#*D#*E#*F#
6			2,000	12,500	0,115	0,300	0,863	C#*D#*E#*F#
7			2,000	20,300	0,115	0,300	1,401	C#*D#*E#*F#
8			2,000	19,100	0,115	0,300	1,318	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,395	

24 P531-9S1E m2 Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 421

2	luernari		3,000	22,200	3,600		239,760	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			239,760					
25	P513-389F	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de polièstirè extruït de 80 mm de gruix, de color variable, de 60x60 cm, col·locades sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	pati angles		1,000	27,000			27,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			27,000					
26	P94A-12ISW	m2	Col·locació de plots de polipropilè per a paviments flotants d'alçària mitjana 200 mm a junt seguit, col·locats en una quadrícula de 50 cmx50 cm					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	pati angles		1,000	27,000			27,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			27,000					
27	P7B1-6Q5O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud			
2	pati angles		1,000	27,000			27,000	C#*D##*E##*F#
3	perim		1,000		22,000	0,300	6,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			33,600					
28	P721-5QI1	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud			
2	pati angles		1,000	27,000			27,000	C#*D##*E##*F#
3	perim		1,000		22,000	0,300	6,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			33,600					

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	06	RAM DE PALETA
Títol 4	03	PARTICIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-AD01	m2	D01_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants M48-45 XL cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, una placa Pladur N 13 de 12,5 mm i una altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 422

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	%	Total	
2	Planta Accés	T						
3	Instal·lacions 1		1,000	18,200	3,500		63,700	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	1,800	2,100	0,500	-1,890	C#*D##*E##*F#
5	Instal·lacions 2		1,000	18,200	3,500		63,700	C#*D##*E##*F#
6			-1,000	1,800	2,100	0,500	-1,890	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			123,620					
2	P654-AD02	m2	D02_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants M100-45 XL cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals C100-47 XL de 100 mm d'amplària, 2 plaques una Pladur N 13 de 12,5 mm i l'altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix a una cara i dues plaques Pladur WAB de 12,5 mm de gruix a l'altre cara o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Vestidor		2,000	2,500	2,500		12,500	C#*D##*E##*F#
4	Serveis Publics		1,000	7,450	2,500		18,625	C#*D##*E##*F#
5			2,000	1,900	2,500		9,500	C#*D##*E##*F#
6	Serveis accessibles		2,000	2,200	2,500		11,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			51,625					
3	P654-AD2B	m2	D02'_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants M100-45 XL cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals C100-47 XL de 100 mm d'amplària, una placa Pladur N 13 de 12,5 mm i l'altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix a cada cara o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Office		1,000	5,000	2,500		12,500	C#*D##*E##*F#
4	Magatzem		1,000	1,700	2,500		4,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			16,750					
4	P654-AD03	m2	D03_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants M100-45 XL cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals C100-47 XL de 100 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Serveis públics		1,000	4,900	2,500		12,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			12,250					

4	P654-AD03	m2	D03_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 150 mm, muntants M100-45 XL cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals C100-47 XL de 100 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Serveis públics		1,000	4,900	2,500		12,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			12,250					

5	P654-AD04	m2	D04_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL cada					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

600 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, una placa Pladur N 13 de 12,5 mm i una altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Administració		3,000	1,400	2,500		10,500	C##D##E##F#
4			1,000	2,500	2,500		6,250	C##D##E##F#
5			1,000	1,000	2,500		2,500	C##D##E##F#
6			1,000	0,700	2,500		1,750	C##D##E##F#
7			1,000	0,350	2,500		0,875	C##D##E##F#
8	Magatzem		1,000	2,300	2,500		5,750	C##D##E##F#
9	Vending		1,000	1,250	2,500		3,125	C##D##E##F#
10	Serveis accessibles		1,000	0,700	2,500		1,750	C##D##E##F#
11								C##D##E##F#
12	Planta Pista	T						
13	Passadís peus nets		2,000	5,950	3,000		35,700	C##D##E##F#
14			4,000	0,550	3,000		6,600	C##D##E##F#
15	Altres serveis		6,000	1,000	2,400		14,400	C##D##E##F#
16	Magatzem petit 1/2		2,000	2,250	2,400		10,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

6 P654-AD05 m2 D05\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL Z5 cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL Z5 de 48 mm d'amplària, 2 plaques una Pladur N 13 de 12,5 mm i l'altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix a una cara i dues plaques Pladur WAB de 12,5 mm de gruix a l'altre cara o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Vestidors		2,000	2,350	2,500		11,750	C##D##E##F#
4	Serveis accessibles		1,000	2,900	2,500		7,250	C##D##E##F#
5	Serevis publics		2,000	3,600	2,500		18,000	C##D##E##F#
7	Planta Pista	T						
8	Vestidor arbitre		2,000	0,650	2,900		3,770	C##D##E##F#
9	Vestidor grup		2,000	4,000	2,900		23,200	C##D##E##F#
10	Serveis pista 1		1,000	5,210	2,900		15,109	C##D##E##F#
11	Serveis pista 2+3		2,000	2,050	2,900		11,890	C##D##E##F#
12	Neteja		1,000	5,210	2,900		15,109	C##D##E##F#
13	Passadís peus nets		2,000	3,650	2,900		21,170	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 127,248

7 P654-AD06 m2 D06\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL Z5 cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL Z5 de 48 mm d'amplària, 2 plaques una Pladur N 13 de 12,5 mm i l'altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix a una cara i dues plaques Pladur WAB de 12,5 mm de gruix a l'altre cara o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Passadís peus bruts		1,000	29,900	1,400		41,860	C##D##E##F#
4			6,000	1,150	2,900		20,010	C##D##E##F#
5			2,000	0,350	2,900		2,030	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 63,900

8 P654-AD07 m2 D07\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL Z5 cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL Z5 de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Vestidors grups		2,000	11,150	4,300		95,890	C##D##E##F#
4			2,000	22,600	4,300		194,360	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 290,250

9 P654-AD08 m2 D08\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL Z5 cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL Z5 de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Vestidors grup		4,000	3,450	2,900		40,020	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,020

10 P654-AD09 m2 D09\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants M48-45 XL Z5 cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL Z5 de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Vestidors grup		4,000	2,450	4,300		42,140	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,140

11 P654-AD10 m2 D10\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants M70-45 XL Z5 cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals C70-47 XL Z5 de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o

EUR

EUR

AMIDAMENTS

equivalent							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Planta Pista	T					
3	Vestidors grup		3,000	5,150	4,300		66,435 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							66,435

12 P654-AD11 m2 D11\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants M70-45 XL Z5 cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals C70-47 XL Z5 de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara Pladur WAB de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Planta Pista	T					
3	Armaris		6,000	1,550	2,900		26,970 C##D##E##F#
4	Vetsidors grup		3,000	2,450	2,900		21,315 C##D##E##F#
5	Vestidor arbitres		2,000	3,100	2,900		17,980 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							66,265

13 P654-AD12 m2 D12\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants M70-45 XL Z5 cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals C70-47 XL Z5 de 100 mm d'amplària, 2 plaques una Pladur N 13 de 12,5 mm i l'altra Pladur I13 de 12,5 mm de gruix a una cara i dues plaques Pladur WAB de 12,5 mm de gruix a l'altre cara o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	%	
2	Planta Pista	T					
3	Vestidor arbitres		1,000	7,650	2,900		22,185 C##D##E##F#
4	Vestidor + Infermeria		1,000	8,100	2,900		23,490 C##D##E##F#
5			-2,000	1,550	2,100	0,500	-3,255 C##D##E##F#
6	Serveis pista		2,000	3,400	2,900		19,720 C##D##E##F#
7			2,000	1,950	2,900		11,310 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							73,450

14 P83EC-AD13 m2 D13\_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer laminat amb un tractament anticorrosió, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants M70-45 XL Z5 cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques Pladur WAB de 12,5 mm de gruix o equivalent, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D13	C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Planta Pista	T					
3	Vestidor arbitre accessible		1,000	4,650	2,900		13,485 C##D##E##F#
4	Infermeria		1,000	4,900	2,900		14,210 C##D##E##F#
5	Serveis pista		2,000	1,300	2,900		7,540 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	35,235
15	P654-AD14	m2	D14_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants M48-45 XL cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL de 48 mm d'amplària, 2 plaques Pladur F13 a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Planta Pista	T					
3	Magatzem 1+2		2,000	2,050	2,900		11,890 C##D##E##F#
4	Magatzem 1		1,000	9,700	2,900		28,130 C##D##E##F#
5	Magatzem 2		1,000	9,500	2,900		27,550 C##D##E##F#

			TOTAL AMIDAMENT	67,570
--	--	--	-----------------	--------

16 P654-AD16 m2 D16\_Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants M48-45 XL cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals C48-47 XL de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una placa Pladur N 13 de 12,5 mm o equivalents, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de baixa densitat 40kg/m3, resistència tèrmica 1,4 m2·K/W, conductivitat tèrmica <= 0.03e W/(m·K) en format de panell semirígid i rotllo sense hidròfils ni revestiment, model APTA Arena ISOVER o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D13	C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T					
3	Cubs tancament		2,000	19,100	0,900		34,380 C##D##E##F#

			TOTAL AMIDAMENT	34,380
--	--	--	-----------------	--------

17 P447-RM01 kg Subestructura d'acer autoportant S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a suport de divisòries, tabiques i fals sostres de cartó guix segons documentació gràfica, fixada mecànicament a forjat, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.  
Format per:  
- Muntants d'acer soldat, perfil rectangular 100x50x3mm.  
- Travessers principals d'acer soldat, perfil quadrat 100x100x3mm  
- Travessers secundaris d'acer soldat, perfil quadrat 50x50x3mm

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m		
2	Planta Accés	T					
3	RM01	T					
4	100x50x3mm		12,000	2,600	6,540		204,048 C##D##E##F#
5	100x100x3mm		4,000	6,150	8,890		218,694 C##D##E##F#
6			3,000	7,450	8,890		198,692 C##D##E##F#
7	50x50x3mm		2,000	2,350	4,180		19,646 C##D##E##F#
8			2,000	2,400	4,180		20,064 C##D##E##F#
9			2,000	2,650	4,180		22,154 C##D##E##F#
10			2,000	2,250	4,180		18,810 C##D##E##F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 427

11			2,000	1,400	4,180	11,704	C#*D#*E#*F#
12	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000			71,381	
14	RM02	T					
15	100x50x3mm		12,000	2,600	6,540	204,048	C#*D#*E#*F#
16	100x100x3mm		4,000	6,150	8,890	218,694	C#*D#*E#*F#
17			3,000	7,450	8,890	198,692	C#*D#*E#*F#
18	50x50x3mm		2,000	2,350	4,180	19,646	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,400	4,180	20,064	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,650	4,180	22,154	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,250	4,180	18,810	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,400	4,180	11,704	C#*D#*E#*F#
23	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000			71,381	

TOTAL AMIDAMENT 1.570,386

18 P89C-391N m2 Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmlat ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perimetre			
2	Planta Accés	T						
3	RM01	T						
4	100x50x3mm		12,000	2,600	0,287		8,954	C#*D#*E#*F#
5	100x100x3mm		4,000	6,150	0,387		9,520	C#*D#*E#*F#
6			3,000	7,450	0,387		8,649	C#*D#*E#*F#
7	50x50x3mm		2,000	2,350	0,187		0,879	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,400	0,187		0,898	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,650	0,187		0,991	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,250	0,187		0,842	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,400	0,187		0,524	C#*D#*E#*F#
12	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				3,126	
14	RM02	T						
15	100x50x3mm		12,000	2,600	0,287		8,954	C#*D#*E#*F#
16	100x100x3mm		4,000	6,150	0,387		9,520	C#*D#*E#*F#
17			3,000	7,450	0,387		8,649	C#*D#*E#*F#
18	50x50x3mm		2,000	2,350	0,187		0,879	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,400	0,187		0,898	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,650	0,187		0,991	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,250	0,187		0,842	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,400	0,187		0,524	C#*D#*E#*F#
23	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				3,126	

TOTAL AMIDAMENT 68,766

19 P447-RM04 kg Reforç d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a suport de divisòria de cartró guix i premarc de fusteria segons documentació gràfica, fixada mecànicament a jàssera de formigó, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.  
Format per:  
- Angle en forma de L de 60x60x3mm

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 428

1		C	Unitats	Longitud	kg/m	u/u	
2	Planta Pista	T					
3	RM04	T					
4	L 60x60x3mm		4,000	4,310	2,680		46,203 C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,400	2,680		18,224 C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000	2,680		5,360 C#*D#*E#*F#
7	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				6,979 PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 76,766

20 P447-RM05 kg Reforç d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a suport de premarc de fusteria segons documentació gràfica, fixada mecànicament a jàssera de formigó i a forjat inferior i superior, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.  
Format per:  
- Muntant d'acer soldat, perfil rectangular 80x50x3mm  
- Travessers d'acer soldat, perfil rectangular 80x50x3mm

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	u/u		
2	Planta Pista	T						
3	RM05	T						
4	80x50x3mm		1,000	2,600	5,890		15,314	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,620	5,890		9,542	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,300	5,890		50,654	C#*D#*E#*F#
7	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				7,551	PERPARCIAL(
9	RM07	T						
10	80x50x3mm		1,000	2,600	5,890		15,314	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,620	5,890		9,542	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,300	5,890		50,654	C#*D#*E#*F#
13	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				7,551	
15	RM08	T						
16	80x50x3mm		1,000	2,540	5,890	3,000	44,882	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,300	5,890	3,000	75,981	C#*D#*E#*F#
18	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				12,086	

TOTAL AMIDAMENT 299,071

21 P447-RM06 kg Reforç d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a suport de divisòria de cartró guix i premarc de fusteria segons documentació gràfica, fixada mecànicament a jàssera de formigó i a forjat inferior i superior, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.  
Format per:  
- Muntant d'acer soldat, perfil rectangular 80x50x3mm  
- Travessers d'acer soldat, perfil rectangular 80x50x3mm

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 429

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	u/u		
2	Planta Pista	T						
3	RM06	T						
4	80x50x3mm		1,000	5,400	5,890	2,000	63,612	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,620	5,890	2,000	19,084	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,300	5,890	2,000	202,616	C#*D#*E#*F#
7	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				28,531	PERPARCIAL(
9	RM09	T						
10	80x50x3mm		1,000	1,640	5,890	4,000	38,638	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,300	5,890	4,000	101,308	C#*D#*E#*F#
12	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				13,995	
TOTAL AMIDAMENT							467,784	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 07 ARREBOSSATS, ENGUIXATS I CEL RASOS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P849-AS03 m2 S03\_Cel ras acústic d'absorció sonora mínima de sabine >0.85, amb placa de fibra de fusta tipus Heradesign superfine 25, o equivalent, de 60x60x2,5cm. Fixada mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzada, deixant una cavitat de 200mm reomplerta (sobre la placa de fibres de fusta) amb llana de vidre no combustible, amb resistència al foc Euroclase A1, ( EN 13501-1) d'espessor 49mm tipus Ultracoustic + R de Knauf, o equivalent, per a trasdosat col·locada amb fixacions mecàniques. Estructura de perfils Pladur T-45, cada 600 mm i 45 mm d'amplada; suspesos del forjat mitjançant peces polivalents Pladur PL-75, cada 800 mm, amb acabat pintat, color d'acabat a definir per la DF.  
Inclou part proporcional de fixacions mecàniques per a fixació de la placa de fibra de fusta segons plànol de detall, conformant una càmera ventilada, i de la seva estructura a forjat. Comportament al foc de la placa de fibra de fusta: B- s1,d0

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Grades		1,000	81,000			81,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							81,000	

2 P849-AS04 m2 S04\_Cel ras acústic d'absorció sonora mínima de sabine >0.85, amb placa de fibra de fusta tipus Heradesign superfine 25, o equivalent, de 120x60x2,5cm. Fixada mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzada, deixant una cavitat de 200mm reomplerta (sobre la placa de fibres de fusta) amb llana de vidre no combustible, amb resistència al foc Euroclase A1, ( EN 13501-1) d'espessor 49mm tipus Ultracoustic + R de Knauf, o equivalent, per a trasdosat col·locada amb fixacions mecàniques. Estructura de perfils Pladur T-45, cada 600 mm i 45 mm d'amplada; suspesos del forjat mitjançant peces polivalents Pladur PL-75, cada 800 mm, amb acabat pintat, color d'acabat a definir per la DF.  
Inclou part proporcional de fixacions mecàniques per a fixació de la placa de fibra de fusta segons plànol de detall, conformant una càmera ventilada, i de la seva estructura a forjat. Comportament al foc de la placa de fibra de fusta: B- s1,d0 i color d'acabat a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Pista		1,000	551,000			551,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							551,000	

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 430

3	P849-AS05	m2	S05_Cel ras acústic amb sistema per il·luminació incorporat, d'absorció sonora mínima de sabine >0.30, amb placa de fibra de fusta tipus Heradesign micro 25 o equivalent, de 60x60x2,5cm, deixant una cavitat de 57,5 cm reomplerta amb llana de vidre no combustible, amb resistència al foc Euroclase A1, ( EN 13501-1) d'espessor 49mm tipus Ultracoustic + R de Knauf o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques. Estructura modular de fusta perimetral de 40x40 mm i 40x60 mm segons pla de treball, i perfil d'acer galvanitzat de 40x40x2mm per fixació de cel ras, amb acabat pintat, color d'acabat a definir per la DF.					
			Inclou part proporcional de fixacions mecàniques per a fixació de la placa de fibra de fusta i la seva estructura. Comportament al foc de la placa de fibra de fusta: B- s1,d0					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Vestíbul		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,500	

4 P447-RM03 kg Subestructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, d'acer galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i fixacions mecàniques, per a suport de lluminàries, fals sostres i elements acústics segons documentació gràfica, fixada mecànicament a forjat, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.  
Format per dos nivell de travassers, el principal per a fixar connectors a forjat i rigiditzar la malla secundaria, y el secundari per a fixar els elements lluminics i acústics:  
- Travessers principals d'acer soldat, perfil quadrat 100x100x3mm  
- Travessers secundaris d'acer soldat, perfil quadrat 50x50x3mm

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Planta Accés	T						
3	RM03	T						
4	100x100x3mm		6,000	5,100	8,890		272,034	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,950	8,890		69,342	C#*D#*E#*F#
6	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				34,138	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							375,514	

5 P846-AS06 m2 S06\_Cel ras continu doble format per una doble estructura de muntants ''Pladur'' 48-35, de 48 mm d'amplada, separats entre eixos 400 mm, degudament fixats al perímetre a canals ''Pladur'' 48-30 48-30 amb un cargol ''Pladur'' MM a cada ala. Els canals es fixen mecànicament cada 400 mm al suport fent coincidir aquestes fixacions amb els muntants. A aquesta estructura s'hi cargola una placa ''Pladur'' H1 de 12,5 mm de gruix, a la part inferior i una placa ''Pladur'' N13 de 12,5 mm, a la part superior o equivalents. Part proporcional de materials ''Pladur'': ancoratges, cargols, juntes estanques/acústiques del seu perímetre, cintes i pastes de juntes, etc. Totalment acabat amb Nivell 4 (Q4) i pintat de color a definir per DF. Inclou llana de vidre entre els dorsos de les plaques i perfils, i el recobrimnt de l'estructura vista entre plaques. Muntatge segons recomanacions tècniques ''Pladur'', norma UNE 102043 i requisits del CTE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S06	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zona administració +serveis		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

6 P846-AS07 m2 S07\_Cel ras continu format per una única estructura de muntants ''Pladur'' 48-35, de 48 mm d'amplada, separats entre eixos 400 mm, degudament fixats al perímetre en canals ''Pladur'' 48-30 amb un cargol

EUR

AMIDAMENTS

''Pladur'' MM a cada ala. Els canals es fixen mecànicament cada 400 mm al suport fent coincidir aquestes fixacions amb els muntants. A aquesta estructura s'hi cargola una placa ''Pladur'' H1 de 12,5 mm de gruix o equivalent. Part proporcional de materials ''Pladur'': ancoratges, cargols, juntes estanques/acústiques del seu perímetre, cintes i pastes de juntes, etc. Totalment acabat amb Nivell 4 (Q4) i pintat de color a definir per DF. Inclou llana de vidre sobre el dors de plaques i perfils. Muntatge segons recomanacions tècniques ''Pladur'', norma UNE 102043 i requisits del CTE

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S07	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zona administració +serveis		1,000	46,500			46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT46,500

7P846-AS08m2S08\_ Cel ras continu format per una única estructura de muntants ''Pladur'' 48-35, de 48 mm d'amplada, separats entre eixos 400 mm, degudament fixats al perímetre en canals ''Pladur'' 48-30 amb un cargol ''Pladur'' MM a cada ala. Els canals es fixen mecànicament cada 400 mm al suport fent coincidir aquestes fixacions amb els muntants. A aquesta estructura s'hi cargola una placa ''Pladur'' H1 de 12,5 mm de gruix o equivalent. Part proporcional de materials ''Pladur'': ancoratges, cargols, juntes estanques/acústiques del seu perímetre, cintes i pastes de juntes, etc. Totalment acabat amb Nivell 4 (Q4) i pintat de color a definir per DF. Inclou llana mineral sobre el dors de plaques i perfils. Muntatge segons recomanacions tècniques ''Pladur'', norma UNE 102043 i requisits del CTE

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S08	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Zones pas + magatzems		1,000	101,000			101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT101,000

8P89I-4V8Qm2Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S06	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zona administració +serveis		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
4	Cubs superior		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
6	S07	C	Unitats	Àrea				
7	Planta Accés	T						
8	Zona administració +serveis		1,000	46,500			46,500	C#*D#*E#*F#
10	S08	C	Unitats	Àrea				
11	Planta Pista	T						
12	Zones pas + magatzems		1,000	101,000			101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT244,500

9P816-AS09m2S09\_Aïllament de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe A, aplicat mitjançant sistema de projecció a parament horitzontal, tipus Sonaspray K-13 o equivalent de gruix de 25mm+-7mm amb diferents colors i granulometria, garantint que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,dO. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Mono Acoustic Volatils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els alts nivells de salubritat: antivermic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Color d'acabat a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Vestuaris grup 1- 6		1,000	88,500			88,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT88,500

10P846-AS10m2S10\_Cel ras continu format per una única estructura de muntants ''Pladur'' 48/45 XL Z5, de 48 mm d'amplada, separats entre eixos 400 mm, degudament fixats al perímetre en canals ''Pladur'' 48/47 XL Z5 48/47 XL Z5 amb un cargol ''Pladur'' WAB MM Z5 a cada ala. Els canals es fixen mecànicament cada 400 mm al suport fent coincidir aquestes fixacions amb els muntants. A aquesta estructura s'hi cargola una placa ''Pladur'' WAB de 12,5 mm de gruix o equivalent. Part proporcional de materials WAB de 12,5 mm de gruix. Part proporcional de materials ''Pladur'': ancoratges, cargols, juntes estanques/acústiques del seu perímetre, cintes i pastes de juntes, etc. Totalment acabat amb Nivell 4 (Q4) i pintat de color a definir per DF. Inclou llana mineral sobre el dors de plaques i perfils. Muntatge segons recomanacions tècniques ''Pladur'', norma UNE 102043 i requisits del CTE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Dutxes		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

11P8A4-AS11m2S11\_Veladura aquosa i incolora per a protecció de superfícies horitzontals de formigó, amb viscositat 150-200 poises, aplicat amb un rendiment de 8 a12 m2/litre i ma. Permeabilitat a l'aigua líquida W = 0. 02 Kg/m2\*h0.5. Baixa (UNE EN 1062- 3) Permeabilitat a l'aigua de vapor: Sd : 0.27 m Media (UNE-EN ISO 7783-2) Permeabilitat al C02 Sd: 100 m ( UNE-EN 1062-6:2003) Envelliment accelerat Inalterado (UNE 48251)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Vestuari arbitres + v. arbitres accesible		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari arbitres + infermeria		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT38,000

12P84O-ADFCuRegistre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Accés	T						
3	Vestidros		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Planta Pista	T						
8	Vetsidors grup		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

13P7C45-ADQ0m2Silenciador acústic a base de lames de placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,043 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,326 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locades amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Àrea			
2	lluernaris		3,000	45,000	1,000		135,000	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 433

TOTAL AMIDAMENT			135,000
-----------------	--	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	08	REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P816-AA01	m2	A01/A12_ Enguixat projectat sobre parament vertical, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix tipus Knauf 75 MP per a projectar o equivalent, acabat rugós, e=2-2,5 cm, projectat amb màquina sobre placa de cartró guix i producte fixador per millorar l'adherència del guix i garantir un acabat durador. S'inclou subministre i col·locació de pont d'unió Ibercontak, perfil L de PVC de 25x25mm col·locat com a remat superior i inferior, així com tots els elements i materials necessaris.
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Passadís 1		1,000	15,600	3,400		53,040	C##D##E##F#
4			1,000	1,050	3,400		3,570	C##D##E##F#
5	Passadís 2		1,000	15,600	3,400		53,040	C##D##E##F#
6			1,000	1,050	3,400		3,570	C##D##E##F#
8	A12	C	Unitats	Longitud	Alçada			
9	Planta Pista	T						
10	Passadís peus bruts		1,000	29,450	1,400		41,230	C##D##E##F#
11			6,000	1,150	2,800		19,320	C##D##E##F#
12			3,000	1,200	2,800		10,080	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	183,850
-----------------	---------

2	P89H-DA01	m2	A01/A12_ Pintat amb esmalt a l'aigua amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat sobre envà o extradossat de plaques de cartró guix, amb guix projectat, color a escollir per la DF, classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0.
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Passadís 1		1,000	15,600	3,400		53,040	C##D##E##F#
4			1,000	1,050	3,400		3,570	C##D##E##F#
5	Passadís 2		1,000	15,600	3,400		53,040	C##D##E##F#
6			1,000	1,050	3,400		3,570	C##D##E##F#
8	A12	C	Unitats	Longitud	Alçada			
9	Planta Pista	T						
10	Passadís peus bruts		1,000	29,450	1,400		41,230	C##D##E##F#
11			6,000	1,150	2,800		19,320	C##D##E##F#
12			3,000	1,200	2,800		10,080	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	183,850
-----------------	---------

3	P83EE-AA02	m2	A02_ Aplacat amb placa de cartró de 12,5mm de gruix perforada (diàmetre 8mm) tipus FON R8/18 BC - PLÉNUM 60mm, o equivalent, de 1200x2400mm fixada sobre rastrells d'acer galvanitzat cada 60cm, generant una càmera amb llana de roca d'alta densitat de 60mm de gruix
---	------------	----	---

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 434

1	A02	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	vestíbul		1,000	5,000	2,400		12,000	C##D##E##F#
4	vestíbul - vending		3,000	3,750	2,400		27,000	C##D##E##F#
5			1,000	1,400	2,400		3,360	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	42,360
-----------------	--------

4	P3GD-AA03	m2	A03/A05_ Fresat de parament verical de formigó amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Pilars Ø60		8,000	1,900	2,400		36,480	C##D##E##F#
4	Pilars Ø35		6,000	1,100	3,400		22,440	C##D##E##F#
6	Planta Pista	T						
7	Pilars Ø60		8,000	1,900	2,800		42,560	C##D##E##F#
8	Pilars Ø35		6,000	1,100	4,200		27,720	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	129,200
-----------------	---------

5	P7JF-B2ZJ	m	A04_ Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	murs contenció		42,000	7,100			298,200	C##D##E##F#
4	biga coronament		2,000	188,450			376,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	675,100
-----------------	---------

6	P874-ADBv	m	A04_ Sanejament de junt de mur pantalla de fomigó vist, amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	murs contenció		42,000	7,100			298,200	C##D##E##F#
4	biga coronament		2,000	188,450			376,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	675,100
-----------------	---------

7	P7JA-AD1X	m	A04_ Revestiment amb ciment impermeable per osmosi, amb aplicació de dues capes (1,0+1,0kg/m2), previ repicat de junt estructural de mur de formigó, amb regata continua de 10x2,5cm i imprimació prèvia
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	murs contenció		42,000	7,100			298,200	C##D##E##F#
4	biga coronament		2,000	188,450			376,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	675,100
-----------------	---------

8	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó
---	-----------	----	---

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

1	A04	C	Unitats	Longitud				
---	-----	---	---------	----------	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 435

2	Planta Pista	T						
3	murs contenció		42,000	7,100			298,200	C#*D#*E#*F#
4	biga coronament		2,000	188,450			376,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			675,100					
9	P89I-AA06	m2	A06/A07_ Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica a l'aigua amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat amb classificació de reacció al foc igual o superior a C-s2,d0, color a escollir per la DF					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Administració		1,000	10,700	2,400		25,680	C#*D#*E#*F#
4	Passadís 1		2,000	1,050	2,500		5,250	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,050	2,500		25,250	C#*D#*E#*F#
6	Passadís 2		1,000	7,500	2,500		18,750	C#*D#*E#*F#
7	Instal·lacions 1		1,000	14,650	3,400		49,810	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,150	3,400		3,910	C#*D#*E#*F#
9	sota paviment		1,000	22,750	1,600		36,400	C#*D#*E#*F#
10	Instal·lacions 2		1,000	14,650	3,400		49,810	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,150	3,400		3,910	C#*D#*E#*F#
12	sota paviment		1,000	22,750	1,600		36,400	C#*D#*E#*F#
13	Magatzem		1,000	3,100	2,400		7,440	C#*D#*E#*F#
14	Vending		1,000	6,100	2,400		14,640	C#*D#*E#*F#
15	Serveis		1,000	2,200	2,400		5,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,100	2,400		2,640	C#*D#*E#*F#
17	Office		1,000	6,650	2,400		15,960	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,550	2,400		8,520	C#*D#*E#*F#
19	Cubs superior		2,000	19,100	0,900		34,380	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	Planta Pista	T						
22	Passadís peus nets		2,000	2,300	2,800		12,880	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,050	2,800		11,480	C#*D#*E#*F#
24			2,000	7,050	2,800		39,480	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,150	2,900		12,470	C#*D#*E#*F#
26			2,000	9,100	2,900		52,780	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,000	2,800		22,400	C#*D#*E#*F#
28			3,000	3,650	3,700		40,515	C#*D#*E#*F#
29	Pas. peus nets - vestuaris grup		4,000	1,600	2,800		17,920	C#*D#*E#*F#
30	Vestuaris grup		8,000	3,200	2,800		71,680	C#*D#*E#*F#
31	Armari insta pista		2,000	1,950	2,800		10,920	C#*D#*E#*F#
33	A07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
34	Planta Pista	T						
35	Vestuaris grup		6,000	4,700	1,400		39,480	C#*D#*E#*F#
36			6,000	2,700	1,400		22,680	C#*D#*E#*F#
37			2,000	7,850	1,400		21,980	C#*D#*E#*F#
38			4,000	7,950	1,400		44,520	C#*D#*E#*F#
39			4,000	1,700	1,400		9,520	C#*D#*E#*F#
40			8,000	4,100	1,400		45,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			820,655					
10	P822-AA07	m2	A07/A07_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma quadrada, de 200x200mm i 10mm de gruix grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades en retícula amb junta continua amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a definir per la DF, inclosa la part proprcional de cantoneres i remats de PVC de 20x20 mm, de color blanc					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 436

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Vestuari personal		1,000	8,100	2,400		19,440	C#*D#*E#*F#
4	Serveis accessibles		1,000	8,750	2,400		21,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis public		1,000	21,950	2,400		52,680	C#*D#*E#*F#
7	Planta Pista	T						
8	Vestuari arbitres accessible		1,000	4,550	2,800		12,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,950	2,800		8,260	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari arbitres		2,000	8,100	2,800		45,360	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,850	2,800		10,360	C#*D#*E#*F#
12	Infermeria		1,000	11,200	2,800		31,360	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,350	2,800		6,580	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,900	2,800		8,120	C#*D#*E#*F#
15	Serveis pista 1		1,000	9,850	2,300		22,655	C#*D#*E#*F#
16	Serveis pista 2+3		2,000	6,050	2,300		27,830	C#*D#*E#*F#
17	Neteja		1,000	9,850	2,300		22,655	C#*D#*E#*F#
18	Vestuaris grup		6,000	4,700	2,800		78,960	C#*D#*E#*F#
19			6,000	2,700	2,800		45,360	C#*D#*E#*F#
20			2,000	7,850	2,800		43,960	C#*D#*E#*F#
21			4,000	7,950	2,800		89,040	C#*D#*E#*F#
22			4,000	1,700	2,800		19,040	C#*D#*E#*F#
23			8,000	4,100	2,800		91,840	C#*D#*E#*F#
25	A07'	C	Unitats	Longitud	Alçada			
26	Planta Pista	T						
27	Vestuaris grup		2,000	4,000	2,800		22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			679,640					
11	P822-AA08	m2	A08_ Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma quadrada, de 200x100mm i 10mm de gruix grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades en retícula amb junta continua amb adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), color a definir per la DF, inclosa la part proprcional de cantoneres i remats de PVC de 20x20 mm, de color blanc					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A08	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Pista	T						
3	Vestuaris grup		6,000	7,850	2,800		131,880	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,400	2,800		40,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			172,200					
12	P811-3EX9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calçari 32,5 R					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						
3	Vestuari personal		1,000	8,100	2,400		19,440	C#*D#*E#*F#
4	Serveis accessibles		1,000	8,750	2,400		21,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis public		1,000	21,950	2,400		52,680	C#*D#*E#*F#
7	Planta Pista	T						
8	Vestuari arbitres accessible		1,000	4,550	2,800		12,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,950	2,800		8,260	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari arbitres		2,000	8,100	2,800		45,360	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,850	2,800		10,360	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 437

12	Infermeria		1,000	11,200	2,800	31,360	C#*D#*E##F#
13			1,000	2,350	2,800	6,580	C#*D#*E##F#
14			1,000	2,900	2,800	8,120	C#*D#*E##F#
15	Serveis pista 1		1,000	9,850	2,300	22,655	C#*D#*E##F#
16	Serveis pista 2+3		2,000	6,050	2,300	27,830	C#*D#*E##F#
17	Neteja		1,000	9,850	2,300	22,655	C#*D#*E##F#
18	Vestuaris grup		6,000	4,700	2,800	78,960	C#*D#*E##F#
19			6,000	2,700	2,800	45,360	C#*D#*E##F#
20			2,000	7,850	2,800	43,960	C#*D#*E##F#
21			4,000	7,950	2,800	89,040	C#*D#*E##F#
22			4,000	1,700	2,800	19,040	C#*D#*E##F#
23			8,000	4,100	2,800	91,840	C#*D#*E##F#
25	A07'	C	Unitats	Longitud	Alçada		
26	Planta Pista	T					
27	Vestuaris grup		2,000	4,000	2,800	22,400	C#*D#*E##F#
29	A08	C	Unitats	Longitud	Alçada		
30	Planta Pista	T					
31	Vestuaris grup		6,000	7,850	2,800	131,880	C#*D#*E##F#
32			6,000	2,400	2,800	40,320	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 851,840

13 P8A4-AA09 m2 A07'/A08/A09\_ Veladura aquosa i incolora per a protecció de superfícies verticals de formigó, amb viscositat 150-200 poises, aplicat amb un rendiment de 8 a12 m2/litre i mà Permeabilitat a l'aigua líquida W = 0. 02 Kg/m2\*h0.5. Baixa (UNE EN 1062- 3) Permeabilitat a l'aigua de vapor: Sd : 0.27 m Media (UNE-EN ISO 7783-2) Permeabilitat al C02 Sd: 100 m ( UNE-EN 1062-6:2003) Envelliment accelerat Inalterado (UNE 48251)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07'	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Vestuaris grup		2,000	4,000	2,800		22,400	C#*D##E##F#
5	A08	C	Unitats	Longitud	Alçada			
6	Planta Pista	T						
7	Vestuaris grup		6,000	7,850	2,800		131,880	C#*D##E##F#
8			6,000	2,400	2,800		40,320	C#*D##E##F#
10	A09	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
11	Planta Pista	T						
12	Passadís peus nets		4,000	1,050	4,200		17,640	C#*D##E##F#
13	Vestuaris grup		4,000	0,950	4,200		15,960	C#*D##E##F#
14			4,000	1,050	4,200		17,640	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 245,840

14 P89H-AA10 m2 A10\_ Pintat de parament vertical interior, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, color a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A10	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Pista	T						
3	Magatzem 1		1,000	9,650	2,300		22,195	C#*D#*E#*F#
4				2,050	2,300		4,715	C#*D#*E#*F#
5	Magatzem 2		1,000	9,450	2,300		21,735	C#*D#*E#*F#
6				2,050	2,300		4,715	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem petit 1+2		2,000	4,950	2,300		22,770	C#*D#*E#*F#
8				2,250	2,300		5,175	C#*D#*E#*F#
9	Magatzem petit 3		1,000	4,300	2,300		9,890	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 438

10	Control i megafonia		1,000	4,300	2,300	9,890	C#*D#*E##F#
11	Armari		3,000	4,500	2,300	31,050	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 132,135

15 PQS3-AA11 m2 A11\_ Folrat amb escuma de polietilè de 30mm de gruix de 25kg de densitat, amb acabat exteriors folrat amb lona de PVC en color a definir per la DF. Inclou subministre i col·locació amb treballs d'encaix de les manetes que han de romandre encastades, perfils de remat superior i inferior de PVC en forma de L de 30x30 mm i tots els elements encessaris per a deixar la unitat instal·lada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Pista	T						
3	pista		2,000	4,200	2,400		20,160	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,500	2,400		10,800	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,500	2,400		24,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	0,800	2,400		7,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700	2,400		8,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,800

16 P83E9-AA13 m2 A13\_ Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta tipus Heradesign microplus 65 mm o equivalent, de 1200x600x65mm, amb llana de roca mineral adherida de 40mm de gruix i 70 Kg/m2 de densitat, color a definir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques a subestructura d'acer galvanitzat doble grilla Knauf o equivalent, formada per, perfil mestres horitzontals CD 60/25 unit mitjançant cavallet CD60/27 a perfils mestres verticals CD 60/25, perfils verticals units a solera mitjançant canal U 30/30 fixada a mur pantalla mitjançant ancoratge directe CD60/27, estructura separada del mur uns 125mm deixant una cavitat. Placa de fibra de fusta: B-s1, d0 S'inclou part proporcional de materials i elements de fixació de panells i estructura, així com planxa d'acer galvanitzat plegada en forma de U 50x20mm per a tapeta entre panells i xapa d'acer galvanitzat plegada en forma de remat a l'inici i final del revestiment, per a deixar la unitat acabada segons espedificacions de fabricat i documentació gràfica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A13	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Pista	T						
3	Pista		2,000	25,000	2,500		125,000	C#*D##*E##F#
4			1,000	45,000	2,500		112,500	C##*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 237,500

17 P83E9-A132 m2 A13'\_ Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb placa de fibres de fusta tipus Heradesign microplus 65 mm o equivalent, de 1200x600x65mm, amb llana de roca mineral adherida de 40mm de gruix i 70 Kg/m2 de densitat, color a definir per la DF, col·locada amb fixacions mecàniques a subestructura d'acer galvanitzat doble grilla Knauf o equivalent, formada per, perfil mestres horitzontals CD 60/25 unit mitjançant cavallet CD60/27 a perfils mestres verticals CD 60/25, perfils verticals units a solera mitjançant canal U 30/30 fixada a mur pantalla mitjançant ancoratge directe CD60/27, estructura separada del mur uns 125mm deixant una cavitat. Placa de fibra de fusta: B-s1, d0 S'inclou part proporcional de materials i elements de fixació de panells i estructura, així com planxa d'acer galvanitzat plegada en forma de U 50x20mm per a tapeta entre panells i xapa d'acer galvanitzat plegada en forma de remat a l'inici i final del revestiment, per a deixar la unitat acabada segons espedificacions de fabricat i documentació gràfica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A13'	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta Accés	T						

EUR

AMIDAMENTS

3

Pista

1,000

21,250

3,450

73,313

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

73,313

18

P3K1-3D1E

m2

Formigó projectat en sec, de 20 N/mm2 de resistència a compressió 5 cm de gruix, col·locat a les parets laterals del túnel

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	instal·lacions parament		2,000		30,600	1,650	100,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

100,980

19

P7C25-DD6J

m2

Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	instal·lacions parament		2,000		30,600	1,650	100,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

100,980

20

P811-ADZW

m2

Arrebossat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidràulic monocomponent que actua de recobriment flexible impermeabilitzant i barrera contra el gas radó, està formulat a base de ciment, àrids seleccionats i resines especials.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	murs contenció		1,000	140,000	8,200		1.148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.148,000

21

P89H-4V7N

m2

Pintat en veladura de parament vertical interior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	murs contenció		1,000	140,000	8,200		1.148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.148,000

22

P860-ADH1

m2

Revestiment metàl·lic de parament vertical de xapa d'acer galvanitzat de 3mm ancorada a sub-estructura de travessers i muntants d'acer galvanitzat col·locat amb fixacions mecàniques, especejament segons documentació gràfica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Planta Pista	T						
3	FI.N2-CI.02		2,000	1,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

AMIDAMENTS

Titol 3

09

PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9C2-AP01	m2	<div>P01_Paviment interior de terratzo bicapa, 40x40x3 cm, polit i abrillantat, amb fons de color blanc especial amb àrids de color verd o similar, contrastat respecte el color del fons, a escollir per la DF; col·locat a truc de maceta a trencajunts sobre base de morter de ciment de 2cm i llit de sorra d'anivellament de 5 cm de gruix, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, amb "borada reticulant" de la mateixa referència i color, amb un grau de lliscament CTE SU-1 classe 2.</div> <div>Inclou subministrament i col·locació de perfils per a juntes de dilatació (cada 50-60 m2).</div>

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01+P01'	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zones pas + administració		1,000	238,500			238,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pista	T						
6	Pas peus nets + pas peus bruts		1,000	201,000			201,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							439,500	

2

P9Z1-CVSS

m

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 40 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta Accés	T						
3	Zones pas + administració		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pista	T						
6	Pas peus nets + pas peus bruts		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

3

P7C25-DD7T

m2

Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01'	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Pas peus bruts		1,000	44,500			44,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,500	

4

P7B1-6Q5D

m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01'	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Pas peus bruts		1,000	44,500			44,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,500	



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 441

l·liscament CTE SU-1 classe 2.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zones pas		1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

6	P9C7-AP03	m2	P03_Paviment interior de terratzo bicapa 40x40x3 cm, amb gravat de 36 pastilles en forma reticular, polit i abrillantat, amb fons i àrids de color verd especia o similar, a escollir per la DF; col·locat a truc de maceta sobre base de morter de ciment de 2cm i l·lit de sorra d'anivellament de 5 cm de gruix, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, amb "borada reticulant" de la mateixa referència i color, direcció de les pastilles segons plànols de detall, amb un grau de l·liscament CTE SU-1 classe 2.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zones pas		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01+P01'	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Zones pas + administració		1,000	228,500			228,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pista	T						
6	Pas peus nets + pas peus bruts		1,000	201,000			201,000	C#*D#*E#*F#
8	P02	C	Unitats	Àrea				
9	Planta Accés	T						
10	Zones pas		1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#
12	P03	C	Unitats	Àrea				
13	Planta Accés	T						
14	Zones pas		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 456,000

8	P9J4-9ESZ	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat en el paviment cobrint una gran superfície					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Planta Accés	T						
3	Accés		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,600

9	P9J0-HAGZ	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 442

2	Planta Accés	T						
3	Accés		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,600

10	P9G6-AP11	m2	Paviment de formigó de 8 cm de gruix, HA-25/L/12/XC2 USP amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, amb acabat remolinat i lliscat, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, abocat amb bomba estàtica per al tràfec de formigó, acabat estampat - ruletejat amb PAVITRON o equivalent, model i color a determinar per la DF. Subministrament i aplicació de pols desencofrant. Addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu LINK SVR per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant. Neteja posterior amb grup d'aigua a pressió i acabat amb segellador de resina. Formació de juntes de retracció mitjançant tall de disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada; es formaran pastilles inferiors a 25 m2, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P11	C	Unitats	Àrea				
2	Planta Pista	T						
3	Magatzems		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,500

11	P9G6-ADEW	m2	Paviment de formigó hidròfug amb fibra de vidre, HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, de 5 cm de gruix i formació de pendents, amb acabat rentat a l'àcid per a deixar l'àrid vist					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	instal·lacions 1		1,000	47,600			47,600	C#*D#*E#*F#
4	instal·lacions 2		1,000	47,600			47,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,200

12	P7C25-DD6J	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjanossa, col·locada sense adherir					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	instal·lacions 1		1,000	47,600			47,600	C#*D#*E#*F#
4	instal·lacions 2		1,000	47,600			47,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,200

13	P93G-AD3D	m2	Recrescuda i fromació de pendents del suport de paviments, de 10 cm de gruix, amb formigó armat amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat i lliscat, amb malla electrosoldada, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	Vestuari		1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
4	Serveis		1,000	30,550			30,550	C#*D#*E#*F#
6	Planta Pista	T						
7	Vestidors arbitres		1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
8	Infermeria		1,000	11,450			11,450	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 443

9	Vestidor grup	1,000	213,700	213,700	C#*D#*E#*F#
10	Armari	1,000	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
11	Serveis pista	1,000	12,950	12,950	C#*D#*E#*F#
12	Neteja	1,000	6,850	6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 311,600

14 P93I-IGNK m2 Recrescuda i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	Vestuari + Magatzem		1,000	15,100			15,100	C#*D#*E#*F#
4	Serveis		1,000	30,550			30,550	C#*D#*E#*F#
6	Planta Pista	T						
7	Vestidors arbitres		1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
8	Infermeria		1,000	11,450			11,450	C#*D#*E#*F#
9	Vestidor grup		1,000	213,700			213,700	C#*D#*E#*F#
10	Armari		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
11	Serveis pista		1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
12	Neteja		1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 321,600

15 P774-6Q8R m2 Membrana làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	Vestuaris		2,000	15,100			30,200	C#*D#*E#*F#
4	Serveis		2,000	30,550			61,100	C#*D#*E#*F#
5	parament		2,000		26,350	2,500	131,750	C#*D#*E#*F#
7	Planta Pista	T						
8	Vestidors arbitres		2,000	24,500			49,000	C#*D#*E#*F#
9	Infermeria		2,000	11,450			22,900	C#*D#*E#*F#
10	Vestidor grup		2,000	213,700			427,400	C#*D#*E#*F#
11	Serveis pista		2,000	12,950			25,900	C#*D#*E#*F#
12	Neteja		2,000	6,850			13,700	C#*D#*E#*F#
13	parament		2,000		338,350	2,500	1.691,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.453,700

16 P9M2-AP07 m2 P07\_Subministrament i col·locació de paviment continu MorterDur Textura MMA QN o equivalent, de 3-4mm de gruix, previa preparació de la superfície mitjançant medis mecànics per obrir porus i millorar l'adherència i posterior aplicació successiva d'una capa d'imprimació de resina de metacrilat a rodet (250-300 g/m2), acabat mat, color clar, a escollir per la DF, amb un empolvorament suau d'àrid de quars QN, una capa de fons de morter de resina de metacrilat aplicada a plana (1200 g/m²) premesclat amb àrid de quars QN 0,2 mm (600 g/m²) i QN 0,4-0,9 mm (600 g/m²) i amb un empolvorament d'àrid de quars QN. g/m²), segellat antiàcid amb una capa de resina de metacrilat pigmentada a llavi de goma amb repàs de rodet (500 g/m²), amb un grau de lliscament CTE SU-1 classe 3 Rd>45 , previa preparació de la superfície amb mitjans mecànics per obrir el poro i millorar l'adherencia Inclou part proporcional de remuntes laterals amb prèvia formació de mitja canya, així com tots els matreials i elements necessaris per a deixar el paviment correctament executat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta Accés	T						
3	Vestuari + Magatzem		1,000	15,100			15,100	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 444

4	Serveis	1,000	30,550			30,550	C#*D#*E#*F#
5	mitja canya	1,000		52,150	0,200	10,430	C#*D#*E#*F#
7	Planta Pista	T					
8	Vestidors arbitres	1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
9	Infermeria	1,000	11,450			11,450	C#*D#*E#*F#
10	Vestidor grup	1,000	213,700			213,700	C#*D#*E#*F#
11	Armari	1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
12	Serveis pista	1,000	12,950			12,950	C#*D#*E#*F#
13	Neteja	1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#
14	mitja canya	1,000		349,150	0,200	69,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,860

17 P9U1-ADHJ m Mitja canya de radi 5 cm, feta amb morter de ciment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Planta Accés	T						
3	vestuari 1		1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 2		1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
5	Magatzem		1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
6	Serveis accessibles		1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
7	Serveis públics		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta Pista	T						
10	Vestidor arbitre accessible		1,000	11,350			11,350	C#*D#*E#*F#
11	Vestidor arbitre		2,000	11,700			23,400	C#*D#*E#*F#
12	Infermeria		1,000	12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
13	Vestidor grup		2,000	10,750			21,500	C#*D#*E#*F#
14			2,000	21,700			43,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#
16	Vestidor grup		4,000	21,700			86,800	C#*D#*E#*F#
17			4,000	15,600			62,400	C#*D#*E#*F#
18			4,000	5,100			20,400	C#*D#*E#*F#
19	Armari		3,000	4,450			13,350	C#*D#*E#*F#
20	Serveis pista 1		1,000	10,050			10,050	C#*D#*E#*F#
21	Serveis pista 2		1,000	6,250			6,250	C#*D#*E#*F#
22	Serveis pista 3		1,000	17,450			17,450	C#*D#*E#*F#
23	Neteja		1,000	10,050			10,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,300

18 P9G0-AP08 m2 Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris i tractament amb partícules de sílice de quars gris i aplicació de líquid a base de lití, per garantir un grau de lliscabilitat C2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Planta Accés	T						
3	zona vestíbul - grada		1,000	38,900			38,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,900

19 P9VD-ADTE m Esглаó de terratzo, d'una peça en escaire i bisell, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Planta Accés	T						
3	esglao grada		12,000	1,250			15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 445

			TOTAL AMIDAMENT	15,000
20	P9Q7-AP10	m2	P10_Paviment esportiu d'alt rendiment i darrera generació UNOBAT68 compost per, tarima massissa de fusta de Faig Junckers o equivalent, qualitat PREMIUM en 22 mm. d'espessor, 3700 mm. de llarg i 129 mm. d'amplada. Taulons encadelallats a les seves quatre cares. Unió entre les files paral·leles de llistons SENSE adhesiu entre els laterals. Taulons de fusta polits i envernissats a fàbrica, llestos per instal·lar, amb diverses capes de vernís HP SPORT semi mat i altres 2 amb vernís de poliureta - isocianat -ISO- (laca d'uretà de 2 components amb base d'isocianat). Part inferior amb un recobriment d'uretà, com a barrera de vapor addicional i estabilitzador de la fusta. Classificació de reacció al foc del vernís mínima (segons normativa DIN EN 13501-1): C fi - S1. Els taulers es clavaràn en ocult, sobre llistons de fusta laminada de picea, de 45 mm. d'amplada i 46 mm. d'alçada. La distància entre llistons serà en paral·lel de 336 mm. Com a element elàstic, els llistons, tindran prefixats a la part inferior una tira contínua de material elàstic de cel·la oberta i de fabricació especial, per donar elasticitat al conjunt i de recuperació ràpida. Tot aquest conjunt s'instal·larà sobre una membrana plàstica anti humitat solapada a les seves unions com a mínim 20 cm, color RAL a definir per la DF	
			Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Planta Pista	T						
3	Pista		1,000	1.218,500			1.218,500	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT		1.218,500
-----------------	--	-----------

21	P9Q7-AP25	m2	Subministrament i col·locació de taulells marins 25 mm per la tanca. Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	
----	-----------	----	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Planta Pista	T						
3	Pista tanca hidràulica		1,000	120,000	1,100		132,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT		132,000
-----------------	--	---------

22	P9Q7-AP20	m	Subministrament i col·locació de tauló massís de 20 cm d'ample x 4,6 cm de gruix per tot el perímetre inferior entre llistons i parquet a tot el voltant de la tanca i el perímetre de la resta de la pista Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	
----	-----------	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	Pista tanca hidràulica		1,000	120,000			120,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT		120,000
-----------------	--	---------

23	P9Q7-AP22	m	Subministrament i col·locació de remats de fustes massisses de faig vaporitzat de 14 cm d'ample x 22 mm de gruix segons replanteig de la fusta. Hi ha 2 tipus de remats un amb canya que és el que fa de passamà quan la tanca està aixecada 120 ml i un altre per al voltant de la pista de l'interior amb un xamfrà en la part de sota per quant es baixa la tanca. El remat ve envernissat amb 4 capes de vernís. Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	
----	-----------	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	Pista tanca hidràulica		2,000	120,000			240,000	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 446

		TOTAL AMIDAMENT		240,000
24	P9Q7-APCC	u	Subministrament i col·locació de remats per les cantoneres en corba  Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	
		Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.		

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Pista	T						
3	per tanca hidràulica		4,000				4,000	C#*D##E##F#

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

25	P9Q7-APTP	u	Subministrament i col·locació de tapes d'ancoratges	
----	-----------	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Pista	T						
3	per tanca hidràulica		24,000				24,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT		24,000
-----------------	--	--------

26	P9Q7-APA0	u	Definició i execució de arquetes artesenals a parquet per a tanques hidràuliques  Inclou tot els materials i elements necessaris per a deixar la unitat d'obra correctament executada.	
----	-----------	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Pista	T						
3	per tanca hidràulica		24,000				24,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT		24,000
-----------------	--	--------

27	P9ZD-AJ01	m	Junt de paviment d'alumini i EPDM, de 37mm d'amplada i 50 mm d'altura tipus PlanasFlex Serie SB o equivalent, col·locat	
----	-----------	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J01	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Accés	T						
3	Vestuaris		1,000	0,950			0,950	C#*D##E##F#
4	Serveis públics		1,000	0,950			0,950	C#*D##E##F#
5	Instal·lacions		2,000	1,900			3,800	C#*D##E##F#
6	Rampa emergència		2,000	1,100			2,200	C#*D##E##F#
7	gardes		1,000	40,500			40,500	C#*D##E##F#
9	Planta Pista	T						
10	Vestidor arbitres accessible		1,000	1,720			1,720	C#*D##E##F#
11	Vestidor arbitres		2,000	0,950			1,900	C#*D##E##F#
12	Infermeria		1,000	1,720			1,720	C#*D##E##F#
13	Vestidors grup		4,000	3,200			12,800	C#*D##E##F#
14			8,000	2,550			20,400	C#*D##E##F#
15	Armaris		3,000	1,360			4,080	C#*D##E##F#
16	Serveis pista 1		1,000	1,000			1,000	C#*D##E##F#
17	Serveis pista 2		1,000	0,900			0,900	C#*D##E##F#
18	Serveis pista 3		1,000	0,900			0,900	C#*D##E##F#
19	Nejeta		1,000	1,000			1,000	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 447

			TOTAL AMIDAMENT				94,820	
28	P9ZD-AJ03	m	Tapajunts de paviment, d'alumini en froma de T i EPDM, de 70 mm d'amplària i 50 mm d'altura, col·locant amb fixacions mecàniques					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J03	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Accés	T						
3	instal·lacion 2		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
5	Planta Pista	T						
6	magatzem		2,000	6,250			12,500	C#*D#*E#*F#
7	passadis - pista		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
8	vestuaris grup		2,000	2,550			5,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				28,100	
29	P5ZB2-ADJ4	m	Canal continua de 10 cm d'amplària i 5 cm de fondària, amb parets de totxana i morter elàstic, amb formació de mitja canya i arrebosat exterior					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	pista		1,000	99,200			99,200	C#*D#*E#*F#
4	Planta Accés	T						
5	espectadors		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
6	vestíbul		2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				112,800	
30	P9S0-AD7U	m2	Reixa d'entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm marc perimetral L 20x20 mm, col·locat i fixat mecànicament					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J04'	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	Pista - escala 2 + accés equips		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
31	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Accés	T						
3	Passadis 1		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
5	Passadis 2		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
8	A02	C	Unitats	Longitud				
9	Planta Accés	T						
10	vestíbul - vending		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12	A06	C	Unitats	Longitud				
13	Planta Accés	T						
14	Administració		1,000	10,700			10,700	C#*D#*E#*F#
15	Passadis 1		2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 448

16			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
17	Passadis 2		1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
18	Instal·lacions 1		1,000	14,650			14,650	C##D##E##F#
19			1,000	1,150			1,150	C##D##E##F#
20	sota paviment		1,000	22,750			22,750	C##D##E##F#
21	Instal·lacions 2		1,000	14,650			14,650	C##D##E##F#
22			1,000	1,150			1,150	C##D##E##F#
23	sota paviment		1,000	22,750			22,750	C##D##E##F#
24	Magatzem		1,000	5,250			5,250	C##D##E##F#
25	Vending		1,000	6,100			6,100	C##D##E##F#
26	Serveis		1,000	2,200			2,200	C##D##E##F#
27			1,000	1,100			1,100	C##D##E##F#
28	Cubs superior		2,000	19,100			38,200	C##D##E##F#
29								C##D##E##F#
30	Planta Pista	T						
31	Passadis peus nets		2,000	2,300			4,600	C##D##E##F#
32			2,000	2,050			4,100	C##D##E##F#
33			2,000	7,050			14,100	C##D##E##F#
34			2,000	2,150			4,300	C##D##E##F#
35			2,000	9,100			18,200	C##D##E##F#
36			2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#
37			3,000	3,650			10,950	C##D##E##F#
38	Pas. peus nets - vestuaris grup		4,000	1,600			6,400	C##D##E##F#
39	Vestuaris grup		8,000	3,200			25,600	C##D##E##F#
40	Armari insta pista		2,000	1,950			3,900	C##D##E##F#
42	A12	C	Unitats	Longitud				
43	Planta Pista	T						
44	Passadis peus bruts		1,000	29,450			29,450	C##D##E##F#
45			6,000	1,150			6,900	C##D##E##F#
46			3,000	1,200			3,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							330,850	
32	P9U3-AD7W	m	Sòcol d'alumini L de 50x50 mm d'alçària, amb base, col·locat amb tacs i cargols					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A11	C	Unitats	Longitud				
2	Planta Pista	T						
3	pista		2,000	4,200			8,400	C##D##E##F#
4			3,000	1,500			4,500	C##D##E##F#
5			4,000	2,500			10,000	C##D##E##F#
6			4,000	0,800			3,200	C##D##E##F#
7			2,000	1,700			3,400	C##D##E##F#
9	A13	C	Unitats	Longitud				
10	Planta Pista	T						
11	Pista		2,000	25,000			50,000	C##D##E##F#
12			1,000	45,000			45,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							124,500	
33	PBA5-AD5E	u	Subministre de pintura i marcatge de pista poliesportiva amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals, i amb gruixos segons normes NIDE, inclou marcatge de: - 1 camp d'Handbol, línies 5cm (taronja) * gruix segons NIDE (Marcatge longitudinal) - 1 camp de futbol Sala línies 8cm (groc) * gruix segons NIDE (Marcatge longitudinal) - 1 camp de bàsquet, línies 5cm (blanc) * gruix segons NIDE (Marcatge longitudinal) - 1 camp de voleibol, línies 5cm (blau) * gruix segons NIDE (Marcatge longitudinal) - 1 camp de hoquei, línies 8cm (negre) * gruix segons NIDE (Marcatge longitudinal) - 3 camps de bàsquet, línies 3cm (negre) Marcatge transversal - 1 camp de voleibol, línies 3cm (blau) Marcatge transversal					

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Pista	T						
3	Pista		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

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

34 P9K2-AD7L m2 Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	Planta accés	T						
3	grades		1,000	146,000			146,000	C#*D##*E##*F#
4	grades v		1,000	96,500			96,500	C#*D##*E##*F#
6	Planta Pista	T						
7	escala		2,000	18,000			36,000	C#*D##*E##*F#
8	escala v		1,000	14,500			14,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	293,000
-----------------	---------

35 P787-11UX2 m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	escales pati		1,000	18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,000
-----------------	--------

36 P7R1-ADW5 m2 Barrera front al gas radó amb Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 ´´ 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal, S'inclou la part proporcional de collarins, sagellats de passos de instal·lacions, junts i trobades entre elements, per assegurar la estanqueitat del conjunt.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	solera		1,000	1.845,000			1.845,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.845,000
-----------------	-----------

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 FONTANERIA  
Títol 4 (1) 00 NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB6-Z003	m	Notes els capítols de fontaneria. Totes les partides del capítol inclouen:

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa  
· bancades, estructures de suport i elements antivibradors  
· les ajudes de paletaeria  
Es tindran en compte les següents indicacions:  
· instal·lació d'aigua potable: tots els materials compatibles amb aigua per al consum humà, tant de tubs, com dipòsits o accessoris  
· tots els aparells sanitaris amb sífo  
· elements antiariets a la part superior dels muntants  
· tubs de fontaneria aeris amb polietilè reticulat  
· tubs de fontaneria enterrats amb polietilè d'alta densitat  
· tubs de sanejament aeri de PVC  
· tubs de sanejament a pressió (després de bombes d'elevació) de polietilè d'alta densitat  
· tubs d'extinció d'incendis aeris amb acer negre  
· suports, unions entre tubs, accessoris, compensació de dilatacions, segons recomanacions del fabricant.  
· les bombes d'elevació d'aigües residuals o pluvials s'instal·len dins dels pous per a la recollida d'aigua i la seua instal·lació  
Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 10 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 FONTANERIA  
Títol 4 (1) 01 DISTRIBUCIÓ D'AIGUA  
Apartat 01 TRACTAMENT D'AIGUA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PJ64-ZX01 u ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada.  
Inclou:  
· pp d'accessoris de connexions hidràuliques  
· connexió de desguàs a xarxa de clavegueram  
Característiques:  
· pas de la malla filtració, µm: 50  
· material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata  
· cabal, m3/h: 15  
· connexió, mm: 65  
· rang pressions, bar: 2-10  
Marca i model: BWT INFINITY BIO M 65 o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.  
Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2 PJ64-ZX02 u ZF03. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada.  
Inclou:  
· pp d'accessoris de connexions hidràuliques  
· connexió de desguàs a xarxa de clavegueram  
Característiques:  
· pas de la malla filtració, µm: 50  
· material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata  
· cabal, m3/h: 9  
· connexió, mm: 40  
· rang pressions, bar: 2-10  
Marca i model: BWT INFINITY BIO M 1 1/2´´ o equivalent aprovat segons DF.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 451

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PJ61-ZX01u	ZF03. Descalcificador bibloc, amb dipòsit de salmorra independent, per a descalcificació total o parcial de l'aigua destinada a consum humà. Inclou una vàlvula de cabal elevat amb electrònica específica, ampolla de fibra, dipòsit de salmorra amb doble fons i vàlvula d'aspiració. Amb funció de regeneració de seguretat programable en cas de no tenir consum. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de calvegueram · pantalla per visualització de fases i durada · comptador d'impulsos · pp de cablejat i canalització fins a quadre elèctric · cabal, m3/h: 14 · connexions, mm: DN50 Marca i model: BWT Cyber 2'' o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	00	COMPTADOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninoxol a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	aigua freatica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	01A	TUBS AIGUA POTABLE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 452

Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

		AMIDAMENT DIRECTE	30,000
2	PFC0-4HZPm	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	

AMIDAMENT DIRECTE40,000

3	PFC0-4HZSm	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	------------	---

AMIDAMENT DIRECTE40,000

4	PFC0-4HZVm	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	------------	---

AMIDAMENT DIRECTE5,000

5	PFC0-4HZYm	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:
---	------------	--

EUR



AMIDAMENTS

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
6	PFC0-4I01	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
7	PFB3-143EE	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
--	--	--	-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	01B	TUBS AIGUA RECUPERADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-Z101	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals) sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels</p>

AMIDAMENTS

punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
2	PFC0-Z102	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
3	PFC0-Z103	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	PFC0-Z104	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	PFC0-Z105	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p>	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE	40,000
-------------------	--------

6	PFB3-143ED	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
			AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ GENERAL
Títol 4 (2)	02	VALVULERIA, EQUIPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PN38-EC7P	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bomba aigua freatica		2,000				2,000	C#*D##E##F#
2	omplerta aigua freatica		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

2	PN45-FDEO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

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

3	PEU6-6SU6	u	X02. Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	11,000
-------------------	--------

4	PEU6-6STV	u	X03. Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

5	PJ71-Z002	u	ZF10. Dipòsit rectangular de polietilè d'alta densitat, amb capacitat per a 3000 litres d'aigua, dotat de boca d'home Ø 400 mm, tapa, a més dels accessoris: sistema de regulació d'ompliment mitjançant flotador d'1" amb acoblament, indicador de nivell mecànic, sobreeixidor (DN 50), contrabrida de 2" per al buidatge/connexió i xemeneia de ventilació, muntat i anivellat amb morter de ciment, instal·lat i en funcionament,Dimension, mm: 2630x880x1650 Marca i model: Roth rothagua RB-3000, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

6	PNX2-5Z001	u	Grup de pressió d'aiguaformat per 2 bombes centrífugues, de tipus multicel·lular vertical, amb una potència unitària per bomba d'1,1 kW, placa superior, cos inferior i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, eix d'acer inoxidable AISI 416, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, equipades amb tancament mecànic Ceràmica/Carboni/NBR, i coixinets de boles segellats. Accionament mitjançant motor asíncron TEFC de 2 pols i 2850 r.p.m., aïllament classe F, eficiència IE3, protecció IP 44, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz. Bancada metàl·lica comuna per a les bombes i el quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament instal·lades a la impulsió de les bombes; col·lector d'impulsió fabricat en acer 2"; manòmetre; pressostat d'emergència amb vàlvula d'aïllament. Quadre elèctric de potència i control per al funcionament totalment automàtic del grup: · Microprocessador integrat per a la gestió automàtica completa del grup, amb alternança entre totes les bombes. · Display digital i teclat de programació. · Filtre EMC integrat. · Doble joc de contactors de potència. · Protecció guardamotor per a cada bomba. · Selector Manual-0-Automàtic. Interruptor general de tall en càrrega. · Pilots indicadors de presència de tensió, bomba en funcionament, activació tèrmica i baix nivell de reserva d'aigua. · Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressostat completament independent del convertidor de freqüència. · Transductor de pressió 4-20 mA. Línies de potència a motors i control de pressostats. · Regulador de nivell / pressostat de mínima per a la protecció contra funcionament en sec, inclòs. · Disponible en tensions de 110-600 VCA (versió opcional sota demanda). · Interfície RS-485 integrada per a control mitjançant bus de comunicacions. Amb mòduls opcionals és possible la connexió a sistemes de bus de camp com CANOpen, DeviceNet i Profibus DP. · Funcionalitat PLC integrada conforme a IEC61131-3, que permet al client crear la seva pròpia lògica de control al convertidor i desenvolupar programari personalitzat. Amb dipòsit hidropneumàtic de 50l, joc de contactes lliures de potencial per a senyalització remota. Grup conforme al Codi Tècnic de l'Edificació CTE-HS 4. Característiques: · cabal, l/s: 2.2l/s · pressió, kPa: 450 Marca i model: Ebara AP B/15-2 VV CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 457

Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	01	BANYS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PN38-HDRBuVàlvula 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	equips/bany	n banys				
2	servei pista		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3	neteja		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	servei public		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	abocador		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT9,000

2PN38-HDRCuVàlvula 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	equips/bany	n banys				
2	servei accessible		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

3PJ2Z2-3ECIuEnllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	equips/bany	n banys				
2	servei pista		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3	neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
4	servei accessible		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
5	servei public		5,000	1,000			5,000	C#*D##*E##*F#
6	abocador		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT14,000

4PJ2Z3-3ECLuManiguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	equips/bany	n banys				
2	servei pista		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
3	neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
4	servei accessible		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##*F#
5	servei public		5,000	1,000			5,000	C#*D##*E##*F#
6	abocador		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT14,000

5PFC0-4HZMmTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 458

Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long equips	n equips				
2	rentamans		8,000	3,000			24,000	C#*D##*E##*F#
3	abocador		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	servei public		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
5	servei pista		5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#
6	abocador		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT62,000

6PFC0-Z101mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals) sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	servei pista		5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

7PFC0-Z102mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF  
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.  
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.  
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:  
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

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

TOTAL AMIDAMENT15,000

8PFC0-Z103mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment  
Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.  
Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 459

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n/fluxors	longitud/fluxor				
2	fluxors		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

9	PFC0-Z105	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

10,000

10	PFC0-Z106	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, color púrpura (airues reciclades o residuals), sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R Niron Purple o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

10,000

11	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.		54,000	0,750			40,500	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 460

TOTAL AMIDAMENT

40,500

12	PFM6-Z002	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 32 mm, per a protecció de canonades, encastat					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
Apartat	03	LOCALS HUMITS
Títol 4 (2)	02	VESTUARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	vestuaris esportius	T						
3	aigua calenta		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	aigua freatica		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuaris petits	T						
6	aigua calenta		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	aigua freatica		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	vestuaris esportius	T						
3	aigua freda		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuaris petits	T						
5	aigua calenta		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	aigua freda		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,000

3	PN38-EC62	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	aigua freda		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

EUR

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 461

4	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	lavabos		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	inodors		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuaris petits	T						
5	lavabos		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	inodor		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

5	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	lavabos		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	inodors		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuaris petits	T						
5	lavabos		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	inodor		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

6	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	rentamans (AF)		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	vestuaris petits	T						
4	rentamans (AF)		6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

7	PFC0-4HZP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 462

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	aigua calenta		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua freda		14,000	6,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	aigua freàtica		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuaris petits	T						
6	aigua calenta		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

8	PFC0-4HZS	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	aigua calenta		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua freda		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	aigua freàtica		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

9	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ''Raised Pressure'' amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	aigua calenta		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua freda		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	aigua freàtica		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuaris petits	T						
6	aigua calenta		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

10	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ''Raised Pressure'' amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 463

CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Elements/vest	nº vestuaris				
2	aigua calenta		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua freda		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	aigua freàtica		0,000	6,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

- 11 PFQ0-3KLR 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix
- CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
- Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		0,000	0,250			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

- 12 PFQ0-3KLS 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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix
- CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
- Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

- 13 PFM6-8D85 m
- Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S3,2, SDR7,2,soldat,difíc.mitjà,col.superf.		102,000				102,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 464

TOTAL AMIDAMENT

156,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	02	DISTRIBUCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Apartat	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ D'ACS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 PNL3-ZX04 u
- B04. Bomba circuladora de rotor humit, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accessoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori.
- Característiques:
- Circuit clima: cabal variable i pressió variable
  - Cabal, l / s: 5.9
  - Pressió disponible, kPa: 131
- Marca i model: Wilo Stratos Maxo 65/0,5-16 PN6/10 , o equivalent aprovat segons DF.
- Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
- Inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 2 PEU7-6RVE u
- ZF07. Dipòsit d'inèrcia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de plàstic, de 2500l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
- Com a mínim 4 connexions hidràuliques (2 superiors i 2 inferiors), connexió per termometre superior i inferior i per a sonda a la part interior.
- Inclou vàlvula de seguretat i termometres.
- CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 3 PJAD-ZX02 u
- ZF08. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques alimentat a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 35°C. Format per:
- bescanviador de plaques 50kW
  - vàlvula d'equilibrat dinàmic per al control del cabal del circuit primari
  - electrovàlvula 2 vies, on/off, per a control del flux del circuit primari
  - fluxostat: per a la detecció de demanda d'ACS
  - valvular termostàtica: per al control de la temperatura de sortida d'ACS
  - claus de tall: tant a circuit primari com d'ACS
  - vàlvula antiretorn a l'entrada del circuit d'ACS
  - xassís i aïllament
- Inclou suports i accessoris de muntatge, subministrament i instal·lació.
- Marca i model: Tiemme 25PJT0130, o equivalent aprovat per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidors equips		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

- 4 PJAD-ZX01 u
- ZF09. Escalfador instantani ACS, amb bescanviador de plaques alimentat a partir d'un circuit d'inèrcia, amb capacitat per 25l/min, dt ACS de 35°C. Format per:
- bescanviador de plaques 50kW
  - vàlvula d'equilibrat dinàmic per al control del cabal del circuit primari
  - electrovàlvula 3 vies, on/off, per a control del flux del circuit primari amb bypass

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 465

· fluxostat: per a la detecció de demanda d'ACS  
· valvular termostàtica: per al control de la temperatura de sortida d'ACS  
· claus de tall: tant a circuit primari com d'ACS  
· vàlvula antiretorn a l'entrada del circuit d'ACS  
· xassís i aïllament  
Inclou suports i accessoris de muntatge, subministrament i instal·lació.  
Marca i model: Tiemme 25PJT0130, o equivalent aprovat per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vetidors arbitre + arbitre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	vetidors arbitre + infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidors pesonal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	02	DISTRIBUCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA INERCIA
Títol 4 (2)	01	TUBS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFC0-Z001	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 20x2.8mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

2	PFC0-Z002	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 25x3.5mm, sèrie S 3,2, SDR 7,2, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

10,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 466

3	PFC0-Z003	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 32x3.6 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

30,000

4	PFC0-Z004	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 40x4.5 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

5	PFC0-Z005	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 50x5.6 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

30,000

6	PFC0-Z006	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP ´´Raised Pressure´´ amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 63x7.1mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 467

				AMIDAMENT DIRECTE	114,000
7	PFC0-Z007	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 75x8.4 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</p> <p>Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
8	PFC0-Z008	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 90x10.1 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</p> <p>Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
9	PFC0-Z009	m	<p>Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre, (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, a pressió de 110x12.3 mm, sèrie S 4, SDR 9, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</p> <p>Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Marca i model: Italsan RP PP-R RP - Raised Pressure Fiber Blue o equivalent aprovat per la DF</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>		
				AMIDAMENT DIRECTE	50,000
10	PFC0-Z306	m	<p>Suministro y montaje de tubería pre aislada compuesta por tubería interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe de polipropileno copolímero random reforzada con fibra de vidrio, (1/4)PPR / (2/4)PPR+FV / (1/4)PPR, SDR 11 Serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Sistema pre aislado con capa intermedia de Poliuretano Expandido Rígido (PUR) de 23,5 mm de espesor y resistente a los rayos UV mediante tubería exterior de Polietileno de alta densidad PEHD de diámetro 110 mm y 2,6 mm de espesor.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la</p>	EUR	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 468

<

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		30,000
4	PFQ0-3KM3	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=40x4.5 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		20,000
5	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=50x5.6 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		30,000
6	PFQ0-3KON	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 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=63x7.1mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		114,000
7	PFQ0-3KOQ	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=75x8.4 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		20,000
8	PFQ0-3KOS	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=90x10.1 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		30,000
9	PFQ0-3KJ2	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 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PP-R RP+FV, pressió,DN=110x12.3 mm,sèrie S4, SDR9,soldat,dific.mitjà,col.superf.		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT	50,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1	
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)	
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	FONTANERIA	
Títol 4 (1)	03	APARELLS SANITARIS I AIXETES	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC16-ADMI	m2	Mirall adaptat reclinable, 800x600 mm i 75 cm de gruix, acero inoxidable AISI 304 i suport d'acer inoxidable, Nofer 08024.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques  Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor àrbitres accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany pista accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany públic accessible P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		9,000
2	PJ41-AD1W	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos i pota de suport a terra per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 32 mm de D, de tub d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Nofer 15206.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 471

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor àrbitres accessible P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany pista accessible P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany públic accessible P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Bany públic (cabina) P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

3PJ41-AD1VuBarra de suport fixe en angle de doble suport, paviment i paret, de 700+700 mm de llargària i 32 mm de D, de tub d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Nofer 15198.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany públic P1 (cabina)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

4PJ21P-ADZ6uRuixador fix antivandàlic per a dutxa mural instal·lació encastada caudal estàndard de 9l/min, de llautó cromat, brillant, Nofer 07071.B o equivalent, col·locat

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor àrbitres P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Infermeria P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestidors personal P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT34,000

5PJ41-ADDUuBarra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 32 mm de D, de tub d'acer inoxidable, Nofer 15060.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor àrbitres accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

6PJ41-AD1XuSeient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 410x450 mm i 477 mm d'altura, d'acer inoxidable, Nofer 15045.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor àrbitres accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 472

TOTAL AMIDAMENT7,000

7PJ214-ADINuAixeta electrònica amb activació làser, caudal LEED 1.89 l/min, alimentació mitjançant corrent elèctric, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat. Nofer 07360.220.LB o equivalent, muntat superficialment

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor àrbitres P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany pista P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Infermeria P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany públic (cabina) P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Vestidors personal P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT17,000

8PJ241-ADPTuFluxor temporitzat d'una aigua per encastar, obertura per polsador de llautó i placa d'acer inox, 1000 E XL amb clau de pas, Presto 19420 o equivalent, col·locat

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany public accessible P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany públic P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

9PJ241-ADENuFluxor temporitzat d'una aigua per encastar, obertura per polsador de llautó i placa d'acer inox, 1000 E XL sense clau de pas, Presto 19400 o equivalent, col·locat

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	vestidors grup P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidors arbitres P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestdos arbres accesible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	bany pista P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Bany pista accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	infermeria P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

10PJ21E-ADLEuAixeta temporitzada mescladora per a dutxa amb vàlvula anti legionel·la, instal·lació encastada, amb caixa i 3 ràcords de connexió cabal LEED, de llautó cromat, Nofer 07662.LBG o equivalent, col·locada

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor de grups P2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor àrbitres P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor àrbitres accessible P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Infermeria P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestidors personal P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 475

	3	Vestidor àrbitres accessible P2	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
	4	Bany públic accessible P1	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
	5	Bany públic (cabina) P1	2,000	2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

19	PQ30-GF70	u	Font d'aigua freda amb aixeta expenedora i tub per omplir gots, amb connexió a xarxa hídrica i desaigüera, d'acer inoxidable AISI 304, acabat brillant, de 1236x355x265 mm, NOFER 10014.B o equivalent, ancorada a paviment
----	-----------	---	---

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Passadís peus nets	3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

20	PQ22-GF05	u	Filtre anticlor, de 350mm d'alçada, diàmetre: Ø120 mm, amb cartró de carbó actiu (NOFER 06047.K o equivalent), NOFER 06046.K o equivalent, col·locació amb fixacions mecàniques
----	-----------	---	---

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Passadís peus nets	3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

21	PQ22-GF06	u	Cartutx anticlor amb càrrega de carbó granular de closca de coco, per acoblar a recipient per cartutxos, NOFER 06047.K o equivalent
----	-----------	---	---

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Passadís peus nets	3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

22	PQ22-GF02	u	Cubeta higiènica d'acer inoxidable acabat satinat i cubeta interior de plàstic amb nansa, capacitat 5 litres, de 270 mm d'alt, Ø205 mm, NOFER 09100.05.S o equivalent
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestidor de grups P2	12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
	2	Vestidor àrbitres P2	2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
	3	Vestidor àrbitres accessible P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	4	Bany pista P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	5	Bany pista accessible P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	6	Infermeria P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	7	Bany públic accessible P1	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	8	Bany públic (cabina) P1	2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
	9	Vestidors personal P1	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,000
-----------------	--------

23	PJ117-ADMU	u	Kit lavabo ergonòmic, Nofer H14 o equivalent, format per lavabo mural ergonòmic de si profund i frontal còncau, de ceràmica blanca, Nofer model H5 o equivalent, de 650x525mm i 155mm d'altura, col·locat amb estructura de suport de lavabo mural Nofer 303A o equivalent, per anar en envà lleuger o de plaques, col·locada amb fixacions mecàniques, amb aixeta monocomandament gerontològica mescladora per a lavabo encimera amb palanca clínica, Nofer 07200.B o equivalent, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, i conjunt de
----	------------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 476

		sifó en superfície de tub flexible i vàlvula per a rentamans ergonòmic, Ø 40 mm, Nofer 302A o equivalent
		Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestidor àrbitres accessible P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	2	Bany pista accessible P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	3	Bany públic accessible P1	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

24	PQ22-AD10	u	Aixeta monocomandament gerontològica mescladora per a lavabo encimera amb palanca clínica, Nofer 07200.B o equivalent, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat
----	-----------	---	---

Inclou filtre i tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	vestidors grups	6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

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

25	PQ22-GF11	u	Contenidor NOFER 14019.W o equivalent, fabricat de polietilè de color blanc, capacitat: 60 litres, obertura de tapa mitjançant pedal, de 700 d'alt x 380 d'ample x 490 de fons (mm)
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Safareig P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

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

26	PQ22-GF12	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, ROCA, A5B1403C00 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques
----	-----------	---	---

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestidor de grups P2	6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
	2	Vestidor àrbitres accessible P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

27	PJ3D-ADKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació, ROCA A506403810 o equivalent
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	C	Unitats				Total	
	2	vestidor grups P2	6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
	3	vestidor arbitres P2	2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
	4	bany pista P2	2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
	5	infermeria P2	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	6	bany public P1	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
	7	vestidors personal P1	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	13,000
-----------------	--------

28	PJ117-ADNF	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 50 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, ROCA, GAP A3270YV000 o equivalent
----	------------	---	--

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

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

29PJ117-ADMFuLavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 60 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals ROCA, GAP A3270M1000 o equivalent

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

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

30PJ117-ADDFuLavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 60 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals ROCA, Debba A325998000 o equivalent

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

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

31PJ117-ADNHuLavabo mural adaptat de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 59,5 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, SAPHO, 10TP600600 o equivalent

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

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

32PJ3D-ADKKuConjunt desaigua amb sobreixidor i sífo de botella empotrat, connectat a la xarxa de petita evacuació, ROCA A506403207 o equivalent.

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

33PJ11C-ADXBuInodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, de 355 x 540 x 440 mm, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, ROCA, GAP A3470N8000, A801D12001 o equivalent

Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							21,000
34	PQ22-AD15	u	Aixeta monocomandament temporitzada mural, Nofer 07440.N o equivalent, muntada superficialmentparament de llautó cromat				
Inclou filtre i tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
35	PJ42-ADPL	u	Dispensador de paper tovallola en bobinas, per a eixugamans, ABS blanc, de dimensions 320 x 255 x 270 mm. Nofer 04101.T o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques				
Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
36	PQZ5-ADDP	u	Penjador de roba individual per fixar a paret, d'alumini recobert de polímer amb protecció antibacteris, acabat blanc, Nofer15071.NBA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques				
Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			246,000				246,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							246,000
37	PJ181-AD11	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, acabat satinat, de 500 x 400 x 250 mm, NOFER, model 11160.060.F o equivalent.				
Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	office		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
38	PJ210-AD19	u	Aixeta bimando mural per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb canya corba giratòria. ROCA, model BRAVA, A5A748EC00				
Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	office		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
39	PJ11C-ADXI	u	Tapa de xapa d'acer inoxidable acabat setinat de 25 x 10 cm amb esquena arrodonida i plec de 25 x 2 cm per fixació de tapa a mur				
Inclou tots els materials i elements necessaris per a deixar l'unitat completament instal·lada i en funcionament.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000				10,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA
Títol 4 (1)	10	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PFB6-Z001	m	<p>Posta en marxa d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i reg</p> <p>La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS4 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells</p> <p>La posta en marxa inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· instal·lacions interiors:</li><li>- proves de resistència mecànica, d'estanqueïtat de canalitzacions, elements i accessoris.</li><li>- mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament</li><li>- comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control</li><li>- purga completa de l'aire de la instal·lació, prova de pressió segons procediment descrit al CTE (assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015IN</li><li>- comprovació d'aïllament per evitar condensacions i la seua correcta execució</li><li>- comprovació d'incompatibilitats entre materials i aigua i entre diferents tipus de materials</li><li>· instal·lació d'ACS:</li><li>- mesures de cabal i temperatura de l'aigua en els punts de consum, tenint en compte el tipus d'instal·lació de baix risc de proliferació de la legionel·la</li><li>- mesura del temps que tarda en sortir l'ACS pels punts de consum</li><li>- programació i regulació de temperatures de consigna del sistema de producció d'ACS per bomba de calor, així com les temperatures d'entrada i sortida de condensació</li><li>- prova de xoc tèrmic a 70°C</li><li>- comprovació d'aïllament per evitar pèrdues tèrmiques la seua correcta execució</li><li>· grup de pressió:</li><li>- posta en marxa segons instruccions del fabricant</li><li>- programació i regulació del control de l'equip</li><li>· acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la:</li><li>- neteja de l'acumulador abans de l'omplerta</li><li>- comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador</li><li>- programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament</li><li>· configuració de temps de reg de cada zona</li></ul>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PD30-Z005	u	<p>Posta en marxa d'instal·lacions de sanejament.</p> <p>La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE HS5 incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells.</p> <p>La posta en marxa inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· proves d'estanqueïtat parcial: proves de descarrega d'aparells, temps de desaigües, comprovació de tancaments hidràulics i sorolls, proves de pressió de trams horitzontals, proves de pressió de pericons i pous, comprovació d'unions i derivacions</li><li>· proves d'estanqueïtat total segons CTE</li><li>· grups de bombeig d'elevació</li><li>- posta en marxa segons instruccions del fabricant: regulació de nivells d'aigua per l'encesa de les bombes, programació de la regulació, comprovació de connexions hidràuliques i elèctriques, correcta ubicació i estanquitat</li><li>- comprovació dels pous de recepció: correcta estabilitat al terreny, estanquitat, connexions d'entrada sifòniques</li><li>· comprovació de les arquetes de ruptura de pressió i desaigua de la tuberia de pressió, correcte desaigua per gravetat de l'arqueta</li></ul>
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

· comprovació del sistema de sanejament sifònic de la coberta segons recomanacions del fabricant

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG1D-Z001	u	<p>Notes els capítols d'electricitat i enllumenat.</p> <p>Totes les partides del capítol inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa</li><li>· bancades, estructures de suport i elements antivibradors</li><li>· les ajudes de paletaeria</li></ul> <p>Es tindran en compte les següents indicacions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF</li><li>· cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS)</li><li>· cablejat en tub H07Z1-K (AS)</li><li>· el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+)</li><li>· als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques</li><li>· el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles.</li><li>· les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment</li><li>· cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència</li><li>· les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica</li></ul> <p>Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.</p>
---	-----------	---	---

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

1	subministrament de reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	01	INSTAL·LACIÓ ENLLAÇ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG19-Z001	u	Caixa seccionament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

1	subministrament normal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	subministrament reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 481

TOTAL AMIDAMENT

2,000

2

PG19-DGH7

u

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3

PG1D-H9VU

u

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4

PG4M-DRDC

u

Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	TMF10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

5

PG19-DGH6

u

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6

PG1D-H9W7

u

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7

PG4M-DRD0

u

Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 482

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	TMF1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

8

PG33-E74O

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 1x95 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	fases+neutre	long				
2	DI subminsitramet normal		4,000	95,000			380,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							380,000	

9

PG33-E6C6

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x25 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  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	fases+neutre	long				
2	DI subminsitramet normal		4,000	50,000			200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

10

PG2N-EUFR

m

Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	00	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ZX01	u	Armari QGBT. Armari metàl·lic modular instal·lat a terra sobre bancada. Format per armaris s i els kits d'unió entre armaris, panells laterals i tapes cegues. S'inclou tots els kits d'equipament per apararamenta de capçalera per a interruptors de caixa emmotlada, kits de perfil·leria DIN per a la instal·lació d'aparamenta modular, embarrats i sistemes de distribució de l'energia, blocs de connexió, bornes, cablejat intern del quadre i tots els accessoris necessaris per a deixar el quadre completament muntat i funcional.

EUR

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 483

Dimensions aproximades: (ample x profund x alt):  
· dimensió total: 1500x275x2000 instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
S'inclou subministrament, instal·lació, posta en marxa i les operacions necessàries per deixar la instal·lació funcionant correctament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 PG4A-EOR6 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 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

4 PG4F-Z001 u Bobina de protecció contra las sobretensiones, 230V AC  
Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou inclou subministrament i col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 PG4F-HCH8 u Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interruptor general		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	interruptor FV		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6 PG47-EMNC 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 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 PG47-EMFW u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

8 PG47-EM5C u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 484

9 PG47-ELYA u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

10,000

10 PG47-ELRP u Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

11 PG47-EM8X u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12 PG47-EM5D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

13 PG47-ELRQ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

14 PG47-EM0U u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

15 PG47-ELXB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

34,000

16 PG47-ELQI u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

AMIDAMENT DIRECTE

28,000

17 PG4L-Z001 u Relé diferencial, inclou toroidal i bobina de dispar del magnetotèrmic, 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

EUR

AMIDAMENTS

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  
Classe A

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	PG4B-DWYC	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
19	PG4B-DWYV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
20	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
21	PG4B-DWY7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	11,000
22	PG4B-DWYS	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.		
				AMIDAMENT DIRECTE	25,000
24	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, 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,		

AMIDAMENTS

muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000								
25	PG4B-DWY5	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.												
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000								
26	PG51-Z001	u	Central modular de mesura amb comunicació, modbus RS485 o Mbus Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.												
Núm.			Text			Tipus			[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1			subministrament normal			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			2			subministrament reserva			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
									TOTAL AMIDAMENT			2,000			
27	PG51-Z004	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat Inclou transformadors d'intensitat, mòdul de comunicació modbus i proteccions amb fusible.												
Núm.			Text			Tipus			[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1			subministrament normal			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			2			subministrament reserva			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			3			fotovoltaica			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			4			Q01 central i termica bombes			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			5			Clima i ventilació			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
			6			Enllumenat			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
									TOTAL AMIDAMENT			6,000			
28	PG51-Z002	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat. Amb comunicació RS-485 Modbus.												
Núm.			Text			Tipus			[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1			enllumenat del subministrament de reserva			1,000			1,000			C#*D#*E#*F#
									TOTAL AMIDAMENT			1,000			
29	PG44-BIK6	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.												
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000								

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 487

Titul 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	01	Q01. CENTRAL TÈRMICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ZX04	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW324WTo equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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-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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	02	ELECTRICITAT
Titul 4 (1)	02	QUADRE ELÈCTRICS
Apartat	02	Q02. LOCAL TÈCNIC EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-ZX04	u	Armari de distribució mural de material plàstic classe II, 3 files x 24mòduls, 72M Caixa de distribució superfície material plàstic. 750x550x193mm Inclou porta, blocs de distribució, bornes, cablejat i tots els elements necessaris. Marca i model: Hager FW324WTo equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 488

Inclou inclou subministrament i col·locació.
--

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PG4B-DWY7	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
4	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PG47-ELYA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PG47-ELX8	u	Subministrament i instal·lació d'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 2,000
7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	02	ELECTRICITAT
Titul 4 (1)	03	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT
Apartat	01	CABLEJAT I CANALITZACIONS

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 489

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43V	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE200,000</div>
2	PG33-E43W	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>TOTAL AMIDAMENT2.290,000</div>
3	PG33-E44W	m	<p>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 5x2,5 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>TOTAL AMIDAMENT310,000</div>
4	PG33-E44Y	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>TOTAL AMIDAMENT150,000</div>
5	PG33-E68X	m	<p>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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

# AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 490

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	fases i n	long				
2	LFV		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	
6	PG33-E6C9	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 1x70 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	fases i n	long				
2	LFV		4,000	110,000			440,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							440,000	
7	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	Q02		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
8	PG33-E6HS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,000	
9	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGBT		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 491

10	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cortines		150,000				150,000	C#*D##*E##*F#
2	canastes		250,000				250,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	

11	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1.000,000				1.000,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000,000	

12	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1.000,000				1.000,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000,000	

13	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		300,000				300,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

14	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		300,000				300,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

15	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 492

					La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		750,000				750,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	

16	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		750,000				750,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	

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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		750,000				750,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							750,000	

18	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		150,000				150,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

19	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		150,000				150,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 493

20	PG2J-4C3I	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
21	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			320,000
22	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
23	PG2J-4C7N	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			75,000
24	PG2J-4C7O	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
25	PG2J-4C4C	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
26	PG2J-4C4E	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
27	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			300,000
28	PG2N-EUG7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 494

			eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
AMIDAMENT DIRECTE			30,000
29	PG13-E312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
30	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
31	PG12-DHAS	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
32	PG12-DHB2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
33	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
34	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			10,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	03	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT
Apartat	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG60-77MW	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P-1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

EUR

AMIDAMENTS

2	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		23,000				23,000	C#*D##*E##F#
2	P-1		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	PG6O-Z1X3	u	Caixa mecanismes equipada encastada paviment per a 2 mecanismes, inclou: · una preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc · una tapa cega · cubeta metàl·lica per a caixa de terra · caixa de terra per als elements necessaris · accessoris necessaris com tapes, plaques, etc Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	PG6O-Z1X2	u	Caixa mecanismes equipada encastada/superficial per a centralització de funcions en lloc de treball de 8 mecanismes (4 columnes), inclou: · 2 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color blanc · 2 preses de corrent (2P+T) de 16 A i tapa color roig · 2 preses de veu i dades RJ45 simple categoria 6a U/UTP · caixa de mecanismes per als elements necessaris · accessoris de muntatge necessaris com tapes, plaques, etc CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
2	P-1		5,000				5,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
5	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		13,000				13,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
6	PG6M-Z1X0	u	Electrificació de presa de corrent o caixa de mecanismes (amb varis endolls d'una mateixa línia), formada per: · conductors de 3x2.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.					
AMIDAMENT DIRECTE							16,000	
7	PG6M-Z1X1	u	Electrificació d'interruptor, polsador, commutat o element similar, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons					

EUR

AMIDAMENTS

			ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació instal·lada a la part superior del parament fins el mecanisme. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.					
AMIDAMENT DIRECTE							13,000	
8	PG6M-Z1XP	u	Electrificació estor/finestra, , formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització encastada/superficial en parament vertical des de caixa de derivació find a finestra o estor. Cablejat i tub fins a canalització acotada en plànol. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar els mecanismes.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lluernaris		9,000				9,000	C#*D##*E##F#
2	finestra motoritzada P-2		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
3	finestra motoritzada P-1		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
9	PG6M-Z1X3	u	Electrificació de la línia d'encesa de punt de llum, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de interruptor, polsador, commutat o detector de presència, fins a punt de llum primari. Instal·lació vista/encastada que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encesa primaria		72,000				72,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
10	PG6M-Z11X	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.					
AMIDAMENT DIRECTE							125,000	
11	PG6M-Z1X4	u	Electrificació de punt de llum secundari, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC segons ITC BT 21 · pp caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa o primaria, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que					

EUR

AMIDAMENTS

discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total llums		367,000				367,000	C#*D#*E#*F#
2	Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x1.5mm2, tub i pp caixa derivació		0,000	-1,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							367,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	04	ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH14-ZX1A	u	i01. L·luminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: 100lm · Potència: 2W · Autonomia: 1h · IP: 42 · IK: 07 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí BEGHELLI Pratica Modula Easy EU 100 1/3h IP42 TRSA o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE101,000
2	PH14-ZX02	u	i02. L·luminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: 1155 lm · Potència: 7.5 W · Autonomia: 1h · IP: 65 · IK: 09 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí BEGHELLI LUNGALARGALUCE EX CT SE/SA LF o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE24,000
3	PH14-ZX03	u	i03. L·luminària d'emergència, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: superficial sostre · flux: 1920lm · Potència: 24W · Autonomia: 1h · IP: 44 · IK: 03 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí BEGHELLI FULL MOON EMERG 3h 24W 4K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE5,000
4	PH14-ZX04	u	i04. Foco, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: DALI · instal·lació: superficial · Potència: 480W · Temperatura de color: 4000K · IP: 66 · IK: 08 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí TEC-MAR MAGIC 2 480W 4000K CRI>70 mod.RR + DALI, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE24,000
5	PH14-ZX05	u	i05. Pantalla LED, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: superficial · Potència: 50 W · Temperatura de color: 4000K · IP: 65 · IK: 08 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí GOPILED AGUAMARINA 4000K 1500mm BLANCO, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE16,000
6	PH14-ZX6A	u	i06. L·luminària tira LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 5.2m · tipus driver: driver · instal·lació: superficial · Potència: 15W/m · Temperatura de color: 4000K · IP: 20 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí MOLTO LUCE MAXI SURFACE LED STRIP, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE6,000
7	PH14-ZX07	u	i07. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. · tipus driver: on/off · instal·lació: suspesa · Potència: 40 W · Temperatura de color: 4000K · IP: 54 · IK: 10 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí GOPILED FLAT LIGHT NEGRO 1200mm 4000K, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

			AMIDAMENT DIRECTE39,000
8	PH14-ZX08	u	i08. L·luminària tira LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 11.5m. Perfil de superfície blanc. · tipus driver: driver on/off · instal·lació: superficial · Potència: 10W/m · Temperatura de color: 4000K · IP: 67 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepí FREPI TIRA COB IP 67 4000K PERFIL DE SUPERFICIE BLANCO, o equivalent aprovada per la DF.

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 PH14-ZX09 u i09. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: DALI  
· instal·lació: suspesa  
· Potència: 66 W  
· Temperatura de color: 4000K  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi ESSE-CI TWOS DR PC/AS 66W 350mA 4000K CRI>90, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	reserva		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

10 PH14-ZX10 u i10. L·luminària downlight encastat, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: dali  
· instal·lació: encastat  
· Potència: 15W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi ARCHITECH ROMA S 4000K BLANCO, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

11 PH14-ZX11 u i11. L·luminària tira LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 11.5m. Perfil angular a 45° blanc.  
· tipus driver: driver DALI  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 10 W/m  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 67  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: FREPI TIRA COB IP 67 4000K PERFIL ANGULAR 45° BLANCO, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PH14-ZX12 u i12. L·luminària downlight, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 15 W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi ARCHITECH SUSA S BLANCO 4000K, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

13 PH57-ZX13 u i13. L·luminària focu tipo piqueta, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: clavat a terra  
· Potència: 4W  
· Temperatura de color: 3000K  
· IP: 65  
· IK: 06  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.

AMIDAMENTS

Marca i model: Frepi GOPILED SPIKE 4.0 NEGRO 3000K, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 34,000

14 PH57-ZX14 u i14. L·luminària pantalla LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 40W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
· Ik: 08  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi GOPILED AGUAMARINA 12000mm 4000K BLANCO, o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

15 PH57-ZX15 u i15. L·luminària downlight per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: On/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 9W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi FREPI CORAL FIJO 4000K IP65 BLANCO , o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 137,000

16 PH14-ZX17 u i16. L·luminària lineal per interior, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 30W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
· Ik: 08  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi SIMES BARRA CONTINUA COMFORT SUPERFICIE o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 PH57-ZX18 u i17. L·luminària pantalla LED estanca, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 10 W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
· Ik: 08  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi TEC-MAR ELOS MOD.C6 4000K NEGRO o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 21,000

18 PH14-ZX19 u i18. L·luminària pantalla LED estanca, làmpada LED. Incou driver, cables de suports i accessoris de muntatge.  
· tipus driver: on/off  
· instal·lació: superficial  
· Potència: 29W  
· Temperatura de color: 4000K  
· IP: 65  
· Ik: 08  
Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.  
Marca i model: Frepi TEC-MAR LEA MOD.LD 4000K BLANCO o equivalent aprovada per la DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.



AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1		
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	02	ELECTRICITAT		
Títol 4 (1)	05	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS		
Apartat	01	PRESA DE TERRA GENERAL		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconnexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	325,000
4	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PD33-Z001	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
7	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000

AMIDAMENTS

Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)	
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	02	ELECTRICITAT	
Títol 4 (1)	05	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS	
Apartat	02	XARXA EQUIPOTENCIAL	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-Z001	m	<p>Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàl·liques, estanteries metàlique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica.</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE750,000</div>
2	PG3B-E7D5	m	<p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,30mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		0,000				0,000	C#*D##E##F#
2	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		320,000				320,000	C#*D##E##F#
3	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.susp/para m.horitz.		0,000				0,000	C#*D##E##F#
4	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx200mm,col.susp/para m.horitz.		75,000				75,000	C#*D##E##F#
5	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx300mm,col.susp/para m.horitz.		0,000				0,000	C#*D##E##F#
6	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm,col.susp/par am.horitz.		0,000				0,000	C#*D##E##F#
7	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx400mm,col.susp/par am.horitz.		20,000				20,000	C#*D##E##F#
8	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.susp/para m.horitz.		150,000				150,000	C#*D##E##F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 503

			TOTAL AMIDAMENT	565,000
3	PG33-JZVU	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm<sup>2</sup>, 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> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedent previst per a les connexions.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	125,000
4	PG2N-EUFX	m	<p>Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	125,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	06	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PGE5-Z001	u	<p>Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 600 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,7%, amb estructura de suport formada per perfils d'alumini extruït i clips de suport de mòduls FV, col·locats sobre estructura metàl·lica inclinada formada per vigues i corretges, muntat i connectat</p> <p>Marca i model: JA JAM72D40</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE							107,000	
2	PGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 50000Wp, potència nominal de sortida 50000W, rang tensió MPPT 500 a 800V, tensió de sortida 400V, rendiment 98%, col·locat Marca i model: SMA STP 50-40/41 (CORE1), o equivalent aprovat per la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG11-Z002	u	<p>Caixa modular de connexió equipada amb protecció automàtica, diferencial i sobretensions:</p> <p>Interrupctor automàtic</p> <p>Tetrapolar, 80A, corba C</p> <p>Poder de tall: 10 kA</p> <p>Norma: UNE-EN 60898-1</p> <p>Interrupctor diferencial</p> <p>Tetrapolar, tipus A</p> <p>Sensibilitat: 30 mA</p> <p>Compatible amb corrents alterns i components de corrent continu</p> <p>Protegit contra disjunts intempestius (fins a 0,25 kA)</p>
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 504

Norma: UNE-EN 61008-1  
Protecció contra sobretensions  
Tipus II  
Corrent nominal de descàrrega (In): 20 kA  
Corrent màxima de descàrrega (Imax): 40 kA  
Tensió residual (Up): 1,5 kV  
Norma: UNE-EN 61643-11  
Inclou protecció amb fusible associada  
Armari:  
Material: ABS + PC de doble aïllament (Classe II)  
Resistència a impactes: IK08  
Apte per a ús exterior  
Dimensions: 286 x 418 x 148 mm  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
4	PG11-Z001	u	<p>Quadre elèctric amb tots els components necessaris per a la protecció del cablejat del costat de CC:</p> <p>Connexions</p> <p>Fins a 6 MPPT</p> <p>2 cadenes independents per MPPT</p> <p>Total: 12 entrades i 12 sortides</p> <p>Proteccions incloses</p> <p>Fusibles: Base + fusible de 20 A tipus gPV</p> <p>Interrupctors-seccionadors: 2 circuits de 25 A</p> <p>Protecció contra sobretensions:</p> <p>Tipus: Tipus II + I</p> <p>Tensió màxima: 1000 Vdc</p> <p>Garanteix la seguretat de la instal·lació davant de sobretensions transitòries</p> <p>Caixa envoltant</p> <p>Material: Polièster reforçat amb fibra de vidre, autoextingible</p> <p>Tapa: Policarbonat transparent</p> <p>Part inferior equipada amb premsaestopes M16 (per a cables fins a 25 mm²)</p> <p>Dimensions: 540 x 720 x 201 mm</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	

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

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
5	PG2P-6SZL	m	<p>Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió rosçada i muntat superficialment</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p> <p>La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.</p>	

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

			TOTAL AMIDAMENT	250,000
6	PG33-E7BA	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 505

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cable negre		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	cable roig		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>500,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titol 3	10	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	ELECTRICITAT
Titol 4 (1)	07	CONTROL I QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PGBO-H82A	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 25,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 5+2x10 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PGC4-B401	u	<p>Sistema d'Alimentació Ininterrompuda trifàsica d'entrada i sortida, de tecnologia on-line, doble conversió, sense transformador, compost per rectificador amb corrector del factor de potència (PFC), carregador de bateries, ondulador, bypass estàtic i bypass manual de manteniment i interfície de comunicació. Kit de paral·lel: Inclòs.</p> <p>Línia de bypass independent: Opció no inclosa. Vida mitjana de la bateria: Tecnologia On-line de doble conversió (VFI) amb control DSP. Rectificador i ondulador d'alta freqüència (HF) mitjançant transistors IGBT.</p> <p>Factor de potència d'entrada = 1. Molt baixa distorsió del corrent d'entrada (THDi fins a &lt;1%). Factor de potència de sortida: 0,9 Molt baixa taxa de distorsió de tensió de sortida (THDv inferior, fins i tot, al 0,5%). Ampli rang de tensions d'entrada, menor ús de la bateria i del bypass. Eficiència en mode On-line de fins al 95% i en mode Smart Eco-mode de fins al 98%. Arrencada suau en rampa, funció SoftStart (temps de Walk-in programable). Possibilitat de configuracions en paral·lel redundant. Sistema intel·ligent de càrrega de bateries, funció Batt-Watch. Materials reciclables en més del 80%, col·locat</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4 (1)	09	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG1D-Z002	u	<p>Posta en marxa d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat.</p> <p>La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al REBT i CTE incloïen per part de la empresa instal·ladora l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells</p>
---	-----------	---	--

La posta en marxa inclou:

- verificacions segons la norma UNE-HD 60.364-6

- verificacions per examen: comprovació el material elèctric instal·lat segons prescripcions de projecte, el REBT i els fabricants; existència de mesures contra xocs elèctrics per contacte directe de parts en tensió (aïllaments, evolutius...), existència de mesures contra contactes indirectes (degut a fallades d'aïllament), calibrat de dispositius de protecció, existència d'elements contra incendi (passos d'instal·lacions entre sectors), identificació de circuits, esquemes, correcta execució de connexions,

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

# AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 506

<ul style="list-style-type: none"> <li>· verificacions per mesures: mesura de la continuïtat dels conductors de protecció, mesura de la resistència de posta a terra, mesura de la resistència d'aïllament entre conductors, mesura de la corrent de fuga, comprovació del dispar dels diferencials, comprovació de la seqüència de fases en equips trifàsics, mesura de la impedància de bucle</li> <li>· verificació de la correcta regulació del sistema de control d'enllumenat i mesura de nivells lumínics</li> </ul>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <p><b>1,000</b></p>
---	---

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Notes dels capítols de climatització.

Totes les partides del capítol inclouen:

- control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa
- bancades, estructures de suport i elements antivibradors, brides i elements de connexió hidràulica, maneguets i elements de connexió de conductes d'aire
- les ajudes de paletaeria

Es tindran en compte les següents indicacions:

- totes les connexions hidràuliques amb equips es realitzen amb maneguets antivibradors
  - les vàlvules de papallona a partir de DN100 portaran desmultiplicador
  - les vàlvules de papallona amb connexió tipo Wafer
  - les vàlvules de retenció entre DN32 i DN150 de disc o de disc partit amb molla de retorn
  - les canalitzacions hidràuliques amb PPR (Italsan Niron Clima o equivalent)
  - compensació de dilatacions de les canalitzacions hidràuliques segons indicacions del fabricant: amb braços de dilatació (combinant punts fixos i lliscant), amb llires o combinat mètodes.
  - suports amb brides isofòniques i respectant les distàncies indicades pel fabricant
  - unió de trams de canalitzacions amb soldadura socket, electrofusió o soldadura a tope
  - aïllament tèrmic en tot el recorregut de les canalitzacions hidràuliques i en tots els components (vàlvules, filtres, bombes, etc).
  - els conductes d'aire de fibra amb propietat fonoabsorbents i de fibra de vidre
  - conductes d'aire situats a la intemperie, de fibra tipo Climaver Star.
  - els conductes d'aire de climatització i metàl·lics amb aïllament interior
  - els conductes d'aire de ventilació circulars i de xapa
  - la connexió de conductes d'aire amb UTA o equips terminals es realitzaran amb conductes flexibles aïllats.
  - la formació de conductes rectes, canvis de direcció, ramificacions, reduccions, registres, reforços i suports es realitzaran segons indicacions del fabricant
- Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	01	EQUIPS DE PRODUCCIÓ TÈRMICA
Apartat	01	CENTRAL TÈRMICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

1	PJA5-ZX02	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 125 · salt tèrmic primari, °C = 5 (47-42) · salt tèrmic secundari, °C = 5 (45-40) · cabal, l/s: 6 · numero plaques: 80 · àrea bescanvi, m2: 18.7 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN100 · dimensions (llarg, alt, ample): 980 mm / 1070 mm / 460 mm Marca i model: Sedical UFP-100A/80 H H1 - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PJA5-ZX03	u	Bescanviador plaques, desmuntable, plaques d'acer inoxidable designació AISI 316, connexions roscades. De les següents característiques: Característiques: · Pot, kW= 100 · salt tèrmic primari, °C = 10 (58-68) · salt tèrmic secundari, °C = 10 (70-60) · cabal, l/s: 2.4 · numero plaques: 78 · àrea bescanvi, m2: 16.9 · perdua càrrega màxima, kPa: 15 · connexions: DN65 · dimensions (llarg, alt, ample): 1380 mm / 984 mm / 395 mm Col·locat sobre bancada i connectat Marca i model: Sedical UFP-63A/78 H H - PN 10 o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PNL3-ZX01	u	B01. Bomba circuladora de rotor sec, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 7.63 · Pressió disponible, kPa: 190 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2 PN6, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

4	PNL3-ZX02	u	B02. Bomba circuladora de rotor sec, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 6.04 · Pressió disponible, kPa: 174 Marca i model: Wilo Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

5	PNL3-ZX03	u	B03. Bomba circuladora de rotor humit, tipus `` in line`` amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant o variable. Amb modul de comunicació per a gestió de bombes en paral·lel i comunicació Modbus, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

			configurables. Inclús aïllament, suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguet antivibratori. Característiques: · Circuit clima: cabal variable i pressió variable · Cabal, l / s: 2.4 · Pressió disponible, kPa: 116 Marca i model: Wilo Stratos Maxo 40/0,5-16 PN6/10, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	PJ62-H9GT	u	ZC03. Separador de microbomboles d'aire i llots desmuntable i magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 100 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 30 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit fred		1,000				1,000	C##D##E##F##

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

7	PJ62-H9GS	u	ZC04. Separador de microbomboles d'aire i llots desmuntable i magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 80 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 20 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit calor		1,000				1,000	C##D##E##F##

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

8	PJ62-H9GQ	u	ZF06. Separador de microbomboles d'aire i llots desmuntable i magnètic, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit producció ACS		1,000				1,000	C##D##E##F##

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

9	PEU6-H9S5	u	X01. Dipòsit d'expansió tancat de 400l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió d'1' de D, col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

10	PEU6-6STR	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat Inclou suports, vàlvula de seguretat tarada a 6 bar i manòmetre. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
----	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	circuit calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2	circuit fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,000		
11	PEZ1-Z001	u	Omplerta manual des de xarxa d'aigua potable, segons RITE, formada pels següents elements: · clau de pas, · filtre, · manòmetre, · termòmetre, · comptador d'aigua, · desconnector amb desaigna visible i conduit, · clau de pas, · manòmetre per vas d'expansió, · vàlvula de seguretat, · tram de tub de PPR DN32. Conjunt instal·lat a l'aspiració de les bombes. En paral·lel al desconnector s'instal·la una vàlvula de bola per l'omplerta ràpida. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
AMIDAMENT DIRECTE							1,000		

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	02	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TÈRMICS
Apartat	01	UTA CLIMATITZADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEJD-Z021	u	CL01. Unitat de tractament aire modular, per climatització, bateria de fred i bateria de calor (4 tubs). Construïda amb perfils d'acer galvanitzat, panells sandvitx de 60mm de gruix i 60kg/m3, de llana mineral, amb carcassa de ZincMagnesi, amb trencament de pont tèrmic. Totes les portes d'inspecció desmuntables. Corrosió classe C5, resistència mecànica casse D1, fugues d'aire de la carcassa classe L1, transmissió tèrmica classe T2, factor de pont tèrmic classe TB3. Inclou: · comporta motoritzada, per a regulació del cabal de ventilació · recuperador de calor rotatiu de sorció, amb freecooling · filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8 · filtres plans retorn: M6 · secció de barreja amb comportes motoritzades · bateria de fred, amb safata de condensats · bateria de calor, per funció calefacció i funció post-escalfament en mode de control d'humitat. · espai amb previsió d'instal·lació d'una llança de vapor. · plènums de registre i pènums buits · ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan". · secció per a instal·lació de quadre de protecció i comandament · sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant, i control de la ventilació en funció del CO2. Tot i incorporar una sonda de CO2 al retorn, pot rebre ordre de ventilació via BMS pel CO2 mesurat per altres sondes remotes instal·lades per la zona. · unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst. · plenum buit per a previsió d'instal·lació de secció d'humectació per llança de vapor (generació de vapor amb resistències de fins a 30kW i 40kg/h) Instal·lació: exterior, configuració horitzontal (amb el corrent d'aire d'impulsió a la part superior i el retorn a la part inferior). Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge. Característiques: Bateria de fred: · potència frigorífica total, kWf: 58.2
---	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

	<ul style="list-style-type: none"><li>· potència frigorífica sensible, kWf: 39.6</li><li>· cabal d'aigua, l/s: 2.8</li><li>· T aigua refrigeració, °C: 7-12</li></ul> Bateria de calor: <ul style="list-style-type: none"><li>· potència de calefacció, kWq: 33.1</li><li>· cabal d'aigua, l/s: 1.6</li><li>· T aigua calefacció, °C: 45-40</li></ul> UTA <ul style="list-style-type: none"><li>· cabal aire (clima), m3/h: 7000</li><li>· cabal aire (ventilació, m3/h: 6000</li><li>· pressió disponible impulsíó, Pa: 250</li><li>· pressió disponible retorn, Pa: 250</li><li>· potència sonora màxima impulsíó, retorn, dBA: 80</li><li>· T aire refrigeració, °C: 12-14</li><li>· T aire calefacció, °C: 30</li><li>· rendiment recuperació mínima de temperatura: 70%</li><li>· rendiment recuperació mínima d'humitat: 65%</li></ul> Marca i model: System Air Geniox 14, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.	
AMIDAMENT DIRECTE		2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	02	UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I EMISSORS TÈRMICS
Apartat	02	UTA FANCOILS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEJ3-Z021	u	A01. Fancoil de cassette, de 4 tubs (amb bateria de fred i bateria de calor), amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació horitzontal en fals sostre Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltre · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífo conduit fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques: Bateria fred (en les condicions de referència de 25°C aire, 7-12°C aigua): · potència fred total, kWf: 1.7 · potència fred sensible total, kWf: 1.18 Bateria calor (en les condicions de referència de 20°C aire, 45-40°C aigua): · potència de calefacció, kWq: 1.28 Ventilador: · cabal d'aire, m3/h: 320 · pressió disponible, Pa: - Marca i model: Systemair SR K 10 EC 4P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidor arbitre accés		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
2	vestidor arbitre		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	vestidor arbitre		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	infermeria		1,000				1,000	C#*D##*E##F#



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 511

			TOTAL AMIDAMENT				4,000																																					
2	PEJ3-Z022	u	A02. Fancoil de conductes, de 4 tubs (amb bateria de fred i bateria de calor), amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació horitzontal en fals sostre Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire i portafiltres · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques: Bateria fred (en les condicions de referència de 25°C aire, 7-12°C aigua): · potència fred total, kWf: 3.6 · potència fred sensible total, kWf: 2.54 Bateria calor (en les condicions de referència de 20°C aire, 45-40°C aigua): · potència de calefacció, kWq: 3.25 Ventilador: · cabal d'aire, m3/h: 600 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: Systemair SR M 43 L EC 4P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.																																									
<table><tr><th>Núm.</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>P-2, vestidors esportius</td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>P-1, passadis - vestibul</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P-2, vestidors esportius		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	2	P-1, passadis - vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	P-2, vestidors esportius		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	P-1, passadis - vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																					
3	PEJ3-Z005	u	A03. Fancoil mural (tipo split)de 2 tubs, amb motor CC inverter i baix nivell sonor. Sense carcassa, per a instal·lació mural dins de moble. Fins i tot: · safata de condensats · filtre d'aire · estructura de suport, elements antivibratoris · accessoris de connexió hidràulica, connexió elèctrica i pp de canalització i cablejat de potència i de control · desguàs amb sífo conduït fins a baixant més propera i bomba de condensats (si no es pot desguassar per gravetat). Característiques (en les condicions de referència de 25°C aire, 7-12°C aigua, 20°C aire, 45-40°C aigua): Bateria fred/calor: · potència fred total, kWf: 1.40 · potència de calefacció, kWq: 1.93 Ventilador (punt de treball): · cabal d'aire, m3/h: 350 · pressió disponible, Pa: - Marca i model: Systemair SR W 00 L EC 2P, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.																																									
<table><tr><th>Núm.</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>vestidor personal</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>2</td><td>vestidor personal</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>3</td><td>administració</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	vestidor personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	2	vestidor personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	administració		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	vestidor personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	vestidor personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
3	administració		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 512

Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	03	UNITATS DE VENTILACIÓ
Apartat	01	UTA RECUPERADOR DE CALOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM5-Z001	u	<p>V01. Recuperador de calor, per ventilació, bateria de calor (a conducte)</p> <p>Instal·lació a fals sostre. Corrosió classe C5.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· recuperador de calor de plaques</li><li>· filtres plans impulsió: G4 (prefiltre), M6 i F8</li><li>· filtres plans retorn: M6</li><li>· bateria calor (a conducte)</li><li>· ventiladors d'impulsió i retorn EC "plug fan".</li><li>· quadre de protecció i comandament</li><li>· sistema de control amb comunicació Modbus RTU i Bacnet IP, per a control de cabal variable a pressió constant.</li><li>· unitat totalment cablejada, inclou tots els sensors i components necessaris per al compliment del RITE i per garantir el funcionament previst.</li></ul> <p>Instal·lació: exterior, configuració horitzontal. Inclús suports, bancada i accessoris de muntatge.</p> <p>Característiques:</p> <p>Bateria de fred/calor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· potència total, kWf: 4.8</li><li>· cabal d'aigua, l/s: 0.67</li><li>· T aigua calefacció, °C: 45-40</li></ul> <p>UTA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· cabal aire impulsió, m3/h: 3800</li><li>· pressió disponible impulsió, Pa: 250</li><li>· pressió disponible retorn, Pa: 250</li><li>· potència sonora màxima impulsió, retorn, dBA: 85</li><li>· T aire calefacció, °C: 20</li><li>· rendiment recuperació mínima: 80%</li></ul> <p>Marca i model: System Air Cleva A-4000, o equivalent aprovat segons DF.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Inclou subministrament i col·locació.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	03	UNITATS DE VENTILACIÓ
Apartat	02	VENTILADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-Z16A	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte · cabal, m3/h: 346 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWAT, o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EUR



AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	01	DIFUSIÓ D'AIRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEKK-ZX01	u	D01. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 325x125 mm Execució individual, lames rectes Amb comporta corredera Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-00325-125-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

2	PEKK-ZX02	u	D02. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 425x75 mm Execució individual, lames rectes Amb comporta corredera Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-00425-075-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

3	PEKK-ZX03	u	D03. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 825x125 mm Execució individual, lames rectes Amb comporta corredera Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-00825-125-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	PEKK-ZX04	u	D04. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte i plenum Dimensions: 825x225 mm Execució individual, lames rectes
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Amb comporta corredera Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-Q-15-00825-225-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

5	PEKK-ZX05	u	D05. Reixa de ventilació: Muntatge en conducte Dimensions: 515x65 mm Execució individual, lames rectes Amb comporta corredera Xapa d'acer, muntatge roscat, sense marc Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako IB-R-15-0515-065-N-L000-SB-XXXX-SM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	8,000
-------------------	-------

6	PEKK-ZX06	u	D06. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 325x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), inclou marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00325-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	--

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

1	impulsió clima passadis		6,000				6,000	C##D##E##F#
---	-------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

7	PEKK-ZX07	u	D07. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 525x125 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), inclou marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2a-08-00525-125-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

8	PEKK-ZX08	u	D08. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions: 825x75 mm Execució individual, lames verticals deflectores Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), inclou marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2b-08-00825-075-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.

				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
9	PEKR-ZX01	U	D09. Boca de ventilació, per extracció d'aire, fabricada amb xapa d'acer galvanitzat, lacada en blanc. Amb les següents característiques: · per muntar en sostres i parets · muntatge enroscat S'inclouen els accessoris de muntatge. Diàmetre, mm: 100 Marca i model: Schako TVO-A-100-KU-FM-00, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		

				AMIDAMENT DIRECTE	24,000
10	PEKP-ZX01	u	D10. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar sobre conducte circular · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diàmetre d'obertura de tovera, mm: 100 diàmetre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: Per conducte de D250: Schako WDA-R-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BN-DV0-E000-AA-0250, o equivalent aprovat segons DF. Per conducte de D355: Schako WDA-R-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BN-DV0-E000-AA-0355, o equivalent aprovat segons DF. Per conducte de D400: Schako WDA-R-100-SK-XXXX-DS1-R0-B0-BN-DV0-E000-AA-0400, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	difusió pista		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT	42,000
11	PEKI-ZX03	u	D11. Reixeta de presa d'aire exterior o expulsió d'aire, en execució quadrada amb lames fixes i amb forma que impedeixen l'entrada de pluja o neu al sistema de conductes i reixeta de tela metàl·lica muntada a la part posterior que protegeix contra l'entrada d'objectes petit. Marc i lames en xapa d'acer galvanitzat. S'inclouen els accessoris de muntatge. Dimensions, mm: 1800x840 Marca i model: Schako ALAS-1800-0840-N0-SB-XXXX-ER0-HB0-IG0, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	PEKP-ZX02	u	D12. Tovera de gran abast i alta inducció. Amb les següents característiques: · per muntar a tancament vertical · amb marc exterior · amb dispositiu de gir · amb disc deflector per augmentar la inducció · color segons indicació de la DF S'inclouen els accessoris de muntatge. diàmetre d'obertura de tovera, mm: 100 diàmetre del marc de la tovera, mm: 250 Marca i model: WDA-D-100-S0-xxxx-DS1-R0-B0-BN-DV0-E000-AA-0000 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		

AMIDAMENTS

Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.

				AMIDAMENT DIRECTE	18,000
13	PEKK-ZX09	u	D13. Reixa de ventilació: Execució lleugera de perfil de lama, impulsió diagonal Dimensions:625x225 mm Execució individual, lames verticals deflectores i comporta de regulació manual Material: alumini, muntatge ocult (només possible amb marc de muntatge o plenum), inclou marc inclòs Color: a definir segons DF S'inclouen els accessoris de muntatge. Marca i model: Schako PA-Z-2b-08-00625-225-N-AL-XXXX-VM-ER0 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.		

				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
--	--	--	--	-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	02	COMPORTES DE REGULACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEK6-Z004	u	C01. Comporta tallafocs per a conductes d'aire circulars, fabricada amb planxa d'acer galvanitzat. amb juntes intumescent, connexió a conducte endollada, clapeta de bloqueig de placa de fibrosilicat. Mecanisme de dispar amb fusible tèrmic automàtic tarat a 72°C amb mecanisme de dispar elèctric i rearmament motoritzat amb servomotor 24V/230V i molla de retorn. Diàmetre, mm: 100 Marca i model: Schako BSK-RPR-EU-S 100 , o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada.
---	-----------	---	---

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

				TOTAL AMIDAMENT	2,000
2	PEKE-BZ57	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		

				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
--	--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	03	CONDUCTES D'AIRE

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 517

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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>ventilacio</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ventilacio		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	ventilacio		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							50,000																							
2	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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>ventilacio</td><td></td><td>72,000</td><td></td><td></td><td></td><td>72,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>72,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ventilacio		72,000				72,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							72,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	ventilacio		72,000				72,000	C#*D##*E##*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							72,000																							
3	PE421-48TJ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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>climatització</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	climatització		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	climatització		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							50,000																							
4	PE421-48WS	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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>climatització</td><td></td><td>65,000</td><td></td><td></td><td></td><td>65,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>65,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	climatització		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							65,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	climatització		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							65,000																							
5	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.																											
<table><tr><th>Núm.</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>ventilació</td><td></td><td>270,000</td><td></td><td></td><td></td><td>270,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>climatització</td><td></td><td>90,000</td><td></td><td></td><td></td><td>90,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ventilació		270,000				270,000	C#*D##*E##*F#	2	climatització		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	ventilació		270,000				270,000	C#*D##*E##*F#																						
2	climatització		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#																						

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 518

			TOTAL AMIDAMENT	360,000				
6	PE53-Z001	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
7	PE54-35DU	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips muntat adossat amb suports CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000				
8	PE56-B29S	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000				
9	PE46-B2AW	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
10	PE46-B2AT	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 200 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
11	PE46-B2B2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
12	PE46-B2B0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
13	PE421-497P	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatització		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT	65,000				

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 519

14	PE64-Z001	m2	El sistema està format per un conducte realitzat en placa a quatre cares de fibrosilicat, horitzontal, suspès i per a foc exterior. La construcció aquí descrita, admet la incorporació de ramals i derivacions, amb sobrepressió o depressió d'aire de 300 Pa. Sistema format per: · panell de gruix 60 mm · unions entre seccions de conductes · adhesiu per tancament estanc de juntes · perfils de suport i varetes roscades fixades al forjat amb tac d'acer expansiu M16 · fixacions, cargols i grapes · elements de sectorització RF i tots els accessoris de muntatge necessaris per completar la solució, tota ella certificada per a resistència al foc EI120. Criteri d'amidament: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cimatització retorn magatzem		50,000				50,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

15	PE421-48X2	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	------------	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	climatització		10,000				10,000	C#*D##E##F#
2	ventilació		10,000				10,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

16	PE421-48ZV	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	------------	---	--	--	--	--	--

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

17	PE421-499Z	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 650 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	------------	---	--	--	--	--	--

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

18	PE421-Z001	m	Conducte helicoïdal ovalat de planxa d'acer galvanitzat de 1120x500 (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	------------	---	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 520

			AMIDAMENT DIRECTE				25,000			
19	PE421-4900	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.							
Núm.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			ventilació		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000			

20	PE63-Z001	m2	Aïllament tèrmic amb Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 10 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment, adherit CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram de tub	T	longitud	pi	diametre			
2	Conducte helicoïdal circ. De planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.		50,000	3,140	0,250		39,250	C#*D##E##F#
3	Conducte helicoïdal circ. De planxa ac.galv.,D=315mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada,munt.superf.		65,000	3,140	0,315		64,292	C#*D##E##F#
4	Conducte helicoïdal circ. De planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,7mm,brida ext.cargolada,munt.superf.		20,000	3,140	0,450		28,260	C#*D##E##F#
5	Conducte helicoïdal circ. De planxa ac.galv.,D=550mm,g=0,8mm,brida ext.cargolada,munt.superf.		15,000	3,140	0,550		25,905	C#*D##E##F#
6	Conducte helicoïdal circ. De planxa ac.galv.,D=650mm,g=0,8mm,brida ext.cargolada,munt.superf.		10,000	3,140	0,650		20,410	C#*D##E##F#
7	conducte xapa		80,000				80,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							258,117	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE
Apartat	04	SILENCIADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKO-AGEK	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 500 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
------	----	---------------------------



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 521

Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	01	CANALITZACIONS
Títol 4 (2)	01	TUBS

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

1	PFC0-Z201	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

2	PFC0-Z202	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	PFC0-Z203	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 522

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4	PFC0-Z204	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5	PFC0-Z206	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6	PFC0-Z207	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 523

				TOTAL AMIDAMENT		145,000
7	PFC0-Z208	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		105,000
8	PFC0-Z209	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R RP+ FV a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan PP-R RP- Raised Pressure Niron Clima o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fred		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		140,000
9	PFC0-Z3X8	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+FV / (1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 90 mm de diàmetre i 8,2 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 35 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 160 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor enterrat		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		27,000
10	PFC0-Z309	m	Subministrament i muntatge de canonada pre-aïllada composta per canonada interior NIRON CLIMA BETA ALL PRO PP-RCT Pipe, de polipropilè copolímer random reforçada amb fibra de vidre, (1/4) PPR / (2/4) PPR+V /		
			EUR		

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 524

				(1/4) PPR, SDR 11 Sèrie 5, de 110 mm de diàmetre i 10 mm de gruix. Sistema pre-aïllat amb capa intermèdia de poliuretà expandit rígid (PUR) de 45 mm de gruix, i resistent als raigs UV mitjançant canonada exterior de polietilè d'alta densitat (PEHD) de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix. CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	
--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fred enterrat		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		27,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	01	CANALITZACIONS
Títol 4 (2)	02	AÏLLAMENT INTERIOR EDIFICI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFQ0-3KLR	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

				AMIDAMENT DIRECTE		85,000
--	--	--	--	-------------------	--	--------

2	PFQ0-3KLS	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	--

				AMIDAMENT DIRECTE		90,000
--	--	--	--	-------------------	--	--------

3	PFQ0-3KLT	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, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	--

				AMIDAMENT DIRECTE		15,000
--	--	--	--	-------------------	--	--------

4	PFQ0-3KM3	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 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment	EUR
---	-----------	---	---	-----



AMIDAMENTS

				amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	PFQ0-3KON	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 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
			AMIDAMENT DIRECTE	70,000
6	PFQ0-3KOQ	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 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
			AMIDAMENT DIRECTE	145,000
7	PFQ0-3KOS	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 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
			AMIDAMENT DIRECTE	105,000
8	PFQ0-3KJ2	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 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
			AMIDAMENT DIRECTE	140,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 4 (1)	05	DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA
Apartat	02	VALVULERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil A01	T	n Valv	n Fancoils				
2	circuit calor		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
3	circuit fred		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
4	Fancoil A03	T						
5	circuit calor		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#
6	circuit fred		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	36,000

2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil A02	T	n Valv	n Fancoils				
2	circuit calor		2,000	8,000			16,000	C##D##E##F#
3	circuit fred		2,000	8,000			16,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	32,000

3	PN38-EC68	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n valvues	n recuperadors				
2	recuperador de calor V01		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	4,000

4	PN45-FDEO	u		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit producció ACS		9,000				9,000	C##D##E##F#
2	Climatitzador CL01	T	n Valv	n climatitzador				
3	circuit calor		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	13,000

5	PN45-FDEP	u		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima calor		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	Climatitzador CL01	T	n Valv	n climatitzador				
3	circuit fred		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	11,000

6	PN45-FDDH	u		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment
---	-----------	---	--	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima fred		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit distribució ACS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 PNE2-767W u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil A01	T	n filtres	n Fancoils				
2	circuit calor		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit fred		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Fancoil A03	T						
5	circuit calor		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	circuit fred		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 PNE2-766B u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fancoil A02	T	n filtres	n Fancoils				
2	circuit calor		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	circuit fred		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

9 PNE2-7667 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n filtres	n recuperadors				
2	recuperador de calor V01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PNE1-7634 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit producció ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Climatitzador CL01	T	n filtres	n climatitzador				
3	circuit calor		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PNE1-764B u Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima calor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Climatitzador CL01	T	n filtres	n climatitzador				
3	circuit fred		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 PNE1-7649 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit clima fred		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	circuit distribució ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 PNC3-H4CB u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 \* de diàmetre nominal, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PNC3-H4CF u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 2 \* de diàmetre nominal, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL01 bateria calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	retorn circuit producció ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PNC2-H3Q7 u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL01 bateria fred		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PNC2-HO1W u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retorn circuit calefacció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	retorn circuit distribució ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PNC2-HG1C u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 100 mm de diàmetre nominal, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retorn clima refrigeració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PNC1-ZX01 u Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió.

AMIDAMENTS

		Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.B. (100 - 412 l/h), o equivalent aprovat segons DF. · DN: 20 Marca i model: Sedical K-flow AB E-Just 20, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	referencia fancoil	T	unitats				
2	A01. Fancoil cassette, 4 tubs, motor CC inverter, 1.7 kWf, 1.28 kWq, 320m3/h		4,000				C#*D##*E##*F#
3	A03. Fancoil mural, 2 tubs, motor CC inverter, 1.4 kWf, 1.93 kWq, 350m3/h		4,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000				
19	PNC1-ZX02	u	Vàlvula d'equilibrat automàtic roscada amb cartutx ajustable exteriorment a qualsevol valor comprès entre els seus límits mínims i màxims. Inclou preses de pressió, tap per a neteja de la instal·lació, clau d'ajustament i accessoris de connexió. Característiques: · tipus de cartutx: E-just 1.Y.R. (276 - 825 l/h), o equivalent aprovat segons DF. · DN: 25 Marca i model: Sedical K-flow A AB E-Just 25p, o equivalent aprovat segons DF. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	referencia fancoil	T	unitats				
2	A02. Fancoil conductes, 4 tubs, motor CC inverter, 3.6 kWf, 3.25 kWq, 600 m3/h		8,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000				
20	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima fred		42,000				C#*D##*E##*F#
2	circuit clima calor		42,000				C#*D##*E##*F#
3	circuit producció ACS		4,000				C#*D##*E##*F#
4	circuit distribució ACS		20,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			108,000				
21	PEU9-10QL8	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió d'1/2* G, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima fred		42,000				C#*D##*E##*F#
2	circuit clima calor		42,000				C#*D##*E##*F#
3	circuit producció ACS		4,000				C#*D##*E##*F#
4	circuit distribució ACS		20,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			108,000				
22	PEUC-51AT	u	Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat  Totalment muntat i provat				

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima fred		10,000				C#*D##*E##*F#
2	circuit clima calor		10,000				C#*D##*E##*F#
3	circuit producció ACS		4,000				C#*D##*E##*F#
4	circuit distribució ACS		6,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000
23	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima fred		2,000				C#*D##*E##*F#
2	circuit clima calor		2,000				C#*D##*E##*F#
3	circuit producció ACS		2,000				C#*D##*E##*F#
4	circuit distribució ACS		2,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000
24	PN88-8F8A	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima producció ACS		2,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
25	PN88-8F89	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit clima calor		2,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
26	PN88-8F85	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	circuit ACS distribució		2,000				C#*D##*E##*F#
2	circuit clima fred		2,000				C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
Obra		01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1				
Capítol		02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)				
Títol 3		10	INSTAL·LACIONS				
Títol 4		03	CLIMATITZACIÓ				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 531

Titul 4 (1)	08	POSTA EN MARXA
-------------	----	----------------

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEH2-Z003	u	La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al RITE (Instrucció tècnica IT2) incloïen per part de la empresa instal·ladora: · informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells IT2.2 (proves) i IT2.3 (ajust i equilibrat) · realització i documentació de les proves d'eficiència energètica segons IT2.4 (Eficiència energètica)
---	-----------	---	--

La posta en marxa de les instal·lacions inclou principalment:  
· omplerta de circuits i comprovació de la pressió de referencia dels circuits hidràulics per assegurar la inexistència d'aire a la instal·lació hidràulica.  
· sistemes de distribució hidràulica: equilibrat hidràulic de la instal·lació, mesura de cabals i pressions, ajust de vàlvules d'equilibrat d'elements terminals, ajust del punt de treball de les bombes hidràuliques mitjançant regulació i vàlvules d'equilibrat, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de control, comprovació de pèrdua de càrrega de filtres (inclús neteja o canvi), comprovació d'estanqueitat i de la correcta suportació.  
· sistemes de distribució d'aire: mesura de cabals i pressió d'unitat terminals, ajust d'elements d'equilibrat del sistema (lames de regulació o sistema equivalent de cada difusor) o comportes de regulació de cabal, ajust dels sistemes de control del diferents equips per adaptar-lo al funcionament previst, neteja de conductes i comprovació d'estanqueitat i de la correcta suportació.  
· comprovació d'eficiència energètica: comprovació del funcionament de la instal·lació en condicions de règim, de l'eficiència energètica dels generadors de calor, comprovació d'elements de regulació i control, comprovació de consums energètics dins dels marges previstos dels diferents equips, comprovació de pèrdues tèrmiques de distribució a la instal·lació hidràulica (correcta instal·lació d'aïllaments tèrmics).

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Titul 4 (1)	00	NOTA CAPÍTOLS DE CONTROL, SEGURETAT I TELECOS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PHV1-Z008	u	Nota sobre els capítols de control, seguretat i telecomunicacions. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · el cablejat de control i telecomunicacions van per canalitzacions separades de les de potència. En cas de safates o canals compartides, aquestes són de doble compartiment · les instal·lacions TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), que inclouen la instal·lació de telecos, megafonia,audiovisuals es fan segons les indiaccions del llibre Blanc del CEB i del Departament d'educació. Tant el material a instal·lar, com les prestacions, com la posta en marxa. · s'etiquetaran tots els elements per tal de que la instal·lació tingui traçabilitat en cas de manteniment o reparació · el control del aparcament ha d'estar aprovat per l'ajuntament · tots els sistemes de seguretat han de complir la normativa vigent. · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 532

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

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Titul 3	10	INSTAL·LACIONS
Titul 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Titul 4 (1)	01	CONTROL ENLLUMENAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG70-0001	u	Sensor de presència i lluminositat ambient ref. P31-SIB-DALI DALI-INT-ZD per a muntatge en superfície al sostre amb capçal del sensor mòbil. Altura màxima d'instal·lació 12 m. Area de treball del sensor de llum 0 ... 2047 lux, resolució 1 lux. Diàmetre 98 mm. Alimentació a través de línia de senyal DALI. Consum 3.5 mA. Color blanc. IP20
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

2	PG70-Z002	u	V2. Detector de preserncia amb controlador DALI i font d'alimentació integrats, amb funció de control del nivell de lluminositat en funció de la llum natural disponible. Certificat DALI-2. Amb un canal: · canal 1: DALI-2, 80mA, regulació del nivell d'enllumenat ajustable entre 10 i 2500lux i temporització d'apagada entre 1 i150min. Cobertura de detecció: 6m activitat sendentaria a 2,5m d'altura d'instal·lació. Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD4N-M-DACO DALI-2
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

3	PG70-Z004	u	V4. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU
---	-----------	---	---

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

1	P-2		31,000				31,000	C##D##E##F#
2	P-1		15,000				15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT46,000

4	PG70-Z005	u	V5. Detector de moviment de sostre per encesa i apagada temporitzada de l'enllumenat, amb sensor acústic Inclou accesoris de muntatge i posta en marxa. Marca i model: BEG PD3N-1C-SU Micro
---	-----------	---	---

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

1	P-2		9,000				9,000	C##D##E##F#
2	P-1		2,000				2,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 533

		TOTAL AMIDAMENT		11,000
5	PG6M-Z1X9	u	Electrificació d'elmenet DALI (detector de presència i enllumenat natural o Driver Dali), per formar el bus DALI des de els detectors autònoms DALI fins els drivers DALI. Conductors de 2x1.5mm2 , formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · pp de petit material No inclou canalització, cablejat ni caixes de derivació, el cablejat va per l'interior de les canalitzacions que alimenten les lluminaries. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	
		AMIDAMENT DIRECTE		30,000
6	PG6M-Z1X8	u	Electrificació de detector volumètric, formada per: · conductors fins a 2x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de lluminaria d'encesa, fins a punt de llum secundari. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.	
		AMIDAMENT DIRECTE		59,000
7	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	
		AMIDAMENT DIRECTE		2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	PAVEL·LÓ PLANTA -2
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	01	VALVULES I ACTUADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN75-0005	u	Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.
			AMIDAMENT DIRECTE
			16,000
2	PN72-0003	u	Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercentual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.
			AMIDAMENT DIRECTE
			4,000
3	PN73-0001	u	Actuador tèrmic AXT301F112 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu ´´pols pausa´´. Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4'. Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 534

		AMIDAMENT DIRECTE		20,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1		
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)		
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS		
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)		
Apartat	01	PAVEL·LÓ PLANTA -2		
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP		
Títol 5	02	SONDES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.	
		AMIDAMENT DIRECTE		2,000
2	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroil·luminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada addicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.	
		AMIDAMENT DIRECTE		10,000
3	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..	
		AMIDAMENT DIRECTE		1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	01	PAVEL·LÓ PLANTA -2
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV0-1018	u	Quadre de control Pavelló Planta Soterrani -2 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	PAVEL·LÓ PLANTA -1
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	01	VALVULES I ACTUADORS

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

1 PN72-0003 u Vàlvula de 3 vies roscada, model BUL010F300 de Sauter, DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, característica equipercentual per via A i linial per via B, Tª màx=120°C. Inclou racors ref. 0378133010.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PN75-0005 u Vàlvula de 2 vies roscada, model VUL010F300 de Sauter,DN10, PN16, Kvs=1,6 m3/h, cos fundició llautó, característica equipercentual Tª màx=120°C. Cursa 4 mm. Inclou racors ref. 0378133010.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 PN73-0001 u Actuador tèrmic AXT301F112 per a vàlvules d'unitats terminals. Indicador de posició des de qualsevol angle de visió. Control 2 punts o quasi continu ´´pols pausa´´. Muntatge NC. Baioneta de M30x1,5. Força 100 N. Temps de recorregut 4". Temps de escalfament inicial 4 min. Cursa 5 mm. Cable L=1 m. Alimentació 24 VAC/DC. Protecció IP54.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 PN76-0001 u Vàlvula de bola de 6 vies referència B2KL015F401 amb cos de llautó CW602N resistent a la corrosió i característica quasi-lineal. DN15 PN16. Connexió G3/4´´B. Kvs=1,25 m3/h (kit de discos per modificar Kvs). Tª procés 5-90 °C.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 PN76-0003 u Discs caracteritzats per Kvs 0,25 / 0,4 / 0,63 / 1 m3h per DN15 referència 0589540001.

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

6 PN73-2003 u Servomotor rotatiu model AKM115F120 de SAUTER per vàlvules de bola VKR/BKR. Acoblament directe sense eines. Bloc d'engrenatges lliure de manteniment. Embragatge magnètic amb funció shut-off transcorreguts 3 min. sense que es modifiqui la senyal de comandament. Alimentació 230V-. Senyal de manament 2 o 3 punts. Força 5 Nm. Temps de cursa 120 s en 90°. Consum 2 W. Cable de 3 fils de 1,2 m de longitud. Grau de protecció IP54.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7 PN75-1005 u Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model P31--VUN020F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN20, Kvs=6,3 m3/h; Tª -15...150°C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951020.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 PN73-1001 u Servomotor model AVM105SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 250 N. Cursa 8 mm i temps 35/60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP54 (horitzontal).

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 PN75-1009 u Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model VUN050F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN50, Kvs = 28 m3/h, Tª màx = 150° C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951050.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 PN73-1007 u Servomotor model AVM321SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 4-20mA, 2 ó 3 punts amb retosenyal 0-10 V i característica de control ajustable. Força 1000 N. Cursa 8 mm i temps 48/96 s. Alim 24 Vac/dc 50/60 Hz.. Consum 1,9 W. IP54. Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 PN75-1007 u Vàlvula de seient de 2 vies roscada, model VUN032F300 de Sauter, amb 2 racors per l'acoblament a procés. Cos de llautó deszincat PN16, DN32, Kvs = 16 m3/h, Tª màx = 150° C. Característica seleccionable. Inclou racors ref 361951032.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 PN73-1004 u Servomotor model AVM115SF132 de Sauter per a vàlvules V/BUN, V/BUD i V/BUE. Microprocessat pas a pas, accionament 0-10V, 2 ó 3 punts i característica de control ajustable. Força 500 N. Cursa 8 mm i temps 60/120 s. Alim 24 Vac. Consum 5 VA. IP55 (horitzontal). Recomanació: Per a instal·lació a intempèrie veure l'IP de l'equip ja que pot ser caldrà protecció addicional no contemplada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	PAVEL·LÓ PLANTA -1
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

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

1 PEVB-0001 u Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2´´ PN10, rang -50 a 160°C IP62.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PEVB-0003 u Sonda de temperatura EGT347F031L200 de SAUTER, de canya per immersió amb sortida 0...10 V. Cinc rangs entre -50 i 160° C configurables a la mateixa sonda. Inclou funda de llautó L=200 mm i rosca R 1/2´´ PN10. IP65.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

3	PEVB-7008	u	Sonda combinada de temperatura, humitat relativa i CO2 P31-S151W-T-HR-CO2 amb comunicació Modbus RTU per a muntatge en superfície. Rangs de mesura 0-50°C, 0-100% HR i 0-2.000 ppm. 3 sortides 0..10 V. Alimentació 100-250 VAC.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PG8A-0002	u	Regulador de Tª ambient NRFC424MF112 per ventiloconvectors de 2 o 4 tubs. Comunicació Modbus/RTU. Pantalla gran amb retroiluminació configurable, temporitzador d'encesa / apagada integrada, ON/OFF a través de de botó inhibible per a instal·lacions d'ús públic, control de vàlvula 2 tubs (0-10 V o t/n) i 4 tubs (t/n), ventilador ECM, canvi hivern/estiu en aplicacions de 2 tubs. Entrada adicional configurable, pot incorporar sensor de temperatura extern per cable. Instal·lació mitjançant placa de muntatge sense obrir el controlador. Disseny universal i baixa altura d'instal·lació sobre superfície (14 mm), requereix instal·lació encastada en paret. Alimentació 110 V / 240 V, consum 5 VA, 60 / 50 Hz. IP20.
AMIDAMENT DIRECTE			7,000
5	PG70-0001	u	Sensor de presència i lluminositat ambient ref. P31-SIB-DALI DALI-INT-ZD per a muntatge en superfície al sostre amb capçal del sensor mòbil. Altura màxima d'instal·lació 12 m. Area de treball del sensor de llum 0 ... 2047 lux, resolució 1 lux. Diàmetre 98 mm. Alimentació a través de línia de senyal DALI. Consum 3.5 mA. Color blanc. IP20
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PG70-0002	u	Acoblador de polsadors DALI2-MC de 4 entrades P31- DALI-2-MC per connectar interruptors o polsadors estàndard lliures de potencial. Comportament de botó i ordres DALI. Configuració mitjançant un telèfon intel·ligent compatible amb NFC. Longitud mín. del pols de control: 40 ms. Rang voltatge 9,5 V... 22,5 Vdc d'acord amb IEC62386. Consum màx. a 22,5 V: 2 mA. . Ø cable: 0,5...1,5 mm2 (AWG20...AWG16). Instal·lació en caixa encastada estàndard. Dimensions: 40x28x15 mm. IP20.
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
7	PEVB-B009	u	Contacte magnètic per a portes d'interior i finestres referència. P31-DC102 amb cable L=2 m per a muntatge en superfície amb obertura operativa màxima 18 mm. Grau 2..
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	02	PAVEL·LÓ PLANTA -1
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV0-1019	u	Quadre de control Pavelló Planta Soterrani -1 Sala Instal·lacions ACS i Rec. per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV0-1020	u	Quadre de control Pavelló Planta Soterrani -1 Enllumenat DALI i Recuperadors per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relé (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
4	PEV4-1003	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F021 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Amb connexió directa a bus DALI fins a 28 dispositius amb font d'alimentació DALI inclosa (per a 64 dispositius cal font d'alimentació externa que no s'inclou). Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PG81-0008	u	Font d'alimentació 405 DALI Repeater, per a bus DALI. Alimentació 85-265 Vac / 20 Vdc, càrrega màxima 250 dt. Muntatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PEV0-1021	u	Quadre de control Pavelló Planta Soterrani -1 Pavelló Zona administració per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PEV4-0001	u	Controlador modular lliurement programable ref. EY6AS80F021 amb capacitat de regulació i control automatic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb modulos ecolink i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU / ASCII). Moducom per a mutiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN / 3x LAN (IoT), comunicació BACnet / IP EN ISO 16484-5, WebServer integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TSL 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdulo meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	PEV4-0006	u	Mòdul d'expansió ref. EY6IO70F001 modu670-IO 8 x DI/CI/DO (col·lecto obert) i 8 DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.

AMIDAMENT DIRECTE			3,000
9	PEV4-4014	u	Relé FINDE interface 3851 24 V cc Model DC sensible, estret. Muntatge rail DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			17,000
10	PG81-0001	u	Font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.

AMIDAMENT DIRECTE			2,000
11	PG84-0010	u	Pantalla tàctil 15,6'' capacitiva industrial Android all in one PC. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 539

VEGA.			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
12	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
13	PEV6-0013	u	Servidor Web de Sauter per a EY6AS80F021, moduWeb Unity amb comunicació nativa en BACnet / IP per a control i operació del Sistema de Gestió d'edificis des de qualsevol PC connectat a la mateixa LAN o a través d'Internet mitjançant un navegador web (i.e. Mozilla, Firefox o Internet Explorer). Permet la gestió de fins a 1600 punts de control (Y6WS80F031), 250 pantalles gràfiques i 100 usuaris. Muntatge carril DIN. - Accés a través de portal Web - Visualització d'històrics en temps real - Enviament d'alarmes a través d'e-mail - Generació de gràfics combinats i històrics. - Gestió d'horaris i calendaris - Operabilitat simple i intuïtiva - Accessos personalitzats per usuaris i contrasenyes. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre, amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica dinàmica o en manera de llista seleccionable per l'usuari.Targeta Micro-SD inclosa a unitat EY6AS80F021 per a possibilitar l'emmagatzematge d'històrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	PAVEL·LÓ PLANTA COBERTA
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVB-6001	u	Sonda d'humitat i temperatura exterior P31-EGH601F701 amb sortides 0-10 V. Rang d'humitat de 0 a100%h.r. Rang de temperatura -20 a 80 °C. Alimentació 15 a 24Vac/Vdc. Color blanc IP65.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEVB-7004	u	Sonda de CO2 per conducte i temperatura model EGQ212F031 de Sauter. Sortides 0...10 Vcc. Rangs CO2 0...2000 ppm, T 0...50°C. IP54 (al capçal). Alim. 24V-. Tecnologia doble haz amb autocalibració i estable a llarg termini. Adequada per a instal·lacions en funcionament durant 24 h. Velocitat de l'aire enre 3 i 10 m/s. IP65
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEVB-B002	u	Detector de pluja P31-SDR-SA10 per a muntatge en superfície. Sortida 0..10 V. Alimentació 24 VAC / 22-28 VDC. Protecció IP54.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
------	----	---------------------------

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 540

Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	03	PAVEL·LÓ PLANTA COBERTA
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV0-1022	u	Quadre de control Pavelló Planta Coberta per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	04	SALA AIGÜES I PCI
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	03	COMPTADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV3-6009	u	Comptador FRED/CALOR Multical 603, cabalímetre ultrasònic Ultraflow qp 25 m3/h, 300 mm DN65, PN 25 en acero inoxidable, amb 2 sondes amb 1,5 m de cable, Alim. 230V-, targeta comunicació Modbus RTU. Integrador M603-E Pt500 de 2 fils. Compleix amb la normativa MID (cabalímetre, integrador i sondes). Port òptic per lectura de registres històrics (fins 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 h).
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV3-6011	u	Comptador volumètric qp 10 m³/h, 300 mm x DN50, PN16/2525 amb cabalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® volumètric. Cable de connexió entre Multical i Ultraflow 1,5 m no modificable. Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores). Sense sondes. Comunicació ModBus RTU + 2 EP (A, B). Compleix normativa MID (cabalímetre i integrador). Alim 230 Vac.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	04	SALA AIGÜES I PCI
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 541

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV0-1023	u	Quadre de control Sala aigües i PCI Planta Baixa per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV4-1001	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Montatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relè (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	05	CENTRAL ENERGIA
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	02	SONDES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVB-0001	u	Sonda de temperatura EGT346F103L100 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62.
AMIDAMENT DIRECTE			6,000
2	PEVB-D302	u	Presostat model DSB143F001 de Sauter per líquis, vapor o gasos escala de 0...6 bar amb diferencial ajustable, rosca 1/2'' gas, sonda de llautó, contacte commutat 10 (4) A 250 V, presió màx 16 bar, Tª màx 70°C IP65.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	05	CENTRAL ENERGIA
Títol 4 (2)	01	MATERIAL DE CAMP
Títol 5	03	COMPTADORS

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 542

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV3-8007	u	Comptador electrònic Multical 803 Integrador M803A-A 230 VAC per a 2 targetes de comunicació Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2°C - 50°C) Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. Joc de 2 sondes de butxaca amb 5 m de cable, & 5,8 amb Joc portasondes de 140 mm X R½'', acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.)Alim. 230 VAC.Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores).Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* Targeta de comunicació 2: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)*.Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica.Suport pla per a muntatge a la paret.Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes). Certificats inclosos.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV3-8008	u	Comptador electrònic Multical 803 Integrador M803A-A 230 VAC per a 2 targetes de comunicació Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2°C - 130°C) Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. Joc de 2 sondes de butxaca amb 5 m de cable, & 5,8 amb Joc portasondes de 90 mm X R½'', acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.).Alim. 230 VAC.Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores).Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* Targeta de comunicació 2: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)*.Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica.Suport pla per a muntatge a la paret.Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes). Amb certificats
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEV3-8013	u	Comptador electrònic Multical 803 Integrador M803A-A 230 VAC per a 2 targetes de comunicació Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2°C - 130°C) Cabal nominal qp 10,0 m³/h, 300 mm X DN40, PN 25 en acer inoxidable. Joc de 2 sondes de butxaca amb 5 m de cable, & 5,8 amb Joc portasondes de 65 mm X R½'', acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.). Alim. 230 VAC.Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores). Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* Targeta de comunicació 2: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)*.Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica. Suport pla per a muntatge a la paret.Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes).Amb certificat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	05	CENTRAL ENERGIA
Títol 4 (2)	02	QUADRES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV0-1024	u	Quadre de control Central Tèrmica Planta Soterrani 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 543

2	PEV4-1002	u	Estació de control lliurement programable ref. EY-RC504F0C1 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP i a bus Modbus RTU a través d'1 port RS485 per a 32 esclaus sense amplificador. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V-/cc Muntatge en carril DIN.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEV4-3011	u	Mòdul remot d'expansió EY-EM527F001 ecoLink527 per ecos500 Sistema EY-modulo5 de SAUTER basat en protocol BACnet per a regulació DDC. Disposa de 4 entrades universals, 4 sortides digitals de relé (lliure de potencial) i 4 entrades digitals (comptador 10 Hz). Alimentació 220 V-. IP30.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	06	PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV9-2002	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV9-1004	u	Enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter segons especificacions del projecte. Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema.Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PEV9-4012	u	Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central segons especificacions de projecte per a la integració dels següents Sistemes comunicables amb protocol Modbus RTU:  - Analitzadors de xarxes, comptadors elèctrics i tèrmics - Sondes conuinades de temperatura, humitat relativa i CO2 - Reguladors de fan coils - Bombes de distribució  - Recuperadors amb protocol BACnet/IP  Dinamització de 222 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter. Treballs de programació i posada en marxa. NOTA: Per a realitzar aquestes integracions es considera que el fabricant facilitarà a Sauter els protoclcs de comunicació per a la recollida d'aquests senyals.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 544

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	07	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-Z002	m	Cable bus Modbus RTU o ecoLink: Cable EIA 485 tipus BELDEN 9842 o similar 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P
TOTAL AMIDAMENT			1.000,000
2	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedés previst per a les connexions.
AMIDAMENT DIRECTE			250,000
3	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 CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			250,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	02	REGULACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS (BMS)
Apartat	08	INTEGRACIÓ DE LA MONITORITZACIÓ EL SENTILO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV9-Z901	u	Datalogger. Subministrament de miniordinador amb Linux-embedded i llicència de l'aplicació d'adquisició de dades m2mDAS, desenvolupada per SIGE, amb els protocols Modbus RTU/TCP, funcions de publicació de dades a Sentilo i de datalogging. L'equip es subministra en format d'instal·lació sobre rail DIN i amb font d'alimentació (requereix schuko – no inclòs). L'equip s'instal·larà en un armari elèctric existent.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PEV9-Z902	u	Parametrització del programari m2mDAS per a la lectura dels dispositius i per a la publicació de dades a Sentilo. Alta de les variables al catàleg de Sentilo.



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 545

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PEV9-Z903	u	PEM. Proves de comunicació a la instal·lació		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PEV9-Z904	u	Configuració de la plataforma nrgAuditor segons el perfil de l'edifici, amb més de 30 sensors d'una instal·lació elèctrica i tèrmica.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PEV9-Z905	u	Documentació as-built de la configuració del monitoratge (corresponent al subministrament de SIGE).		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capitol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	03	SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMD6-H7LN	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
2	PMD6-Z001	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
3	PMD0-38F3	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
4	PMD6-Z002	u	Mòdul ampliació de zones d'alarma. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
5	PMD3-38DC	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
Núm. Text		Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1	P-2		4,000C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 546

2	P-1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
6	PMD7-H7KX	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PMD7-H7L4	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedent previst per a les connexions.					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. Integr.+TCP/IP, grau 2, instal·lada		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Teclat p/central seguretat, a/display 2x16 LCD, 8 àrees, grau 2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	Caixa teclat digital,munt.superf.		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Mòdul ampliació de zones d'alarma.		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Detector dual (IR+MW), abast 10m, 5cortines, angle 86°, immun.mascofes <=20kg, grau 2, col.		7,000	50,000			350,000	C#*D#*E#*F#
6	Sirena interior, cos ABS, 1 to, 101 dB, grau 2, col·locada		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	Sirena exterior, cos PC+protec.metàl.interna, 1 to+flash, 114 dB,a/bat. Ni-Cd, col·locada		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							650,000	
9	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2,tub		650,000	0,500			325,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							325,000	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 547

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	04	SISTEMA CCTV

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PPA0-Z001	u	Cámara IP Flexidomo exterior 3000i IR 30m Optica VF 3-10mm 5 Càmera IP fixa tipus Flexidomo Exterior amb IR. Òptica varifocal 3-10 mm. 5,3Mp. H.265 multi-streaming (H.265; H.264; M- JPEG). Inclou Essential Vídeo Analytics (EVA) per activar alertes rellevants i recuperar dades ràpidament. 20 ips a 5,3Mp, 25 ips a 4,1Mp. Fàcil instal·lació amb lents acte zoom / focus. Integra iluminador IR (30 m de distància). HDR (120 dB) per a escenes brillants i fosques. Intelligent Dynamic Noise Reduction. Intelligent Defog. True day / night switching. Tamper i detecció de moviment. Entrada / sortida d'alarma. Entrada d'àudio i sortida d'àudio. Ranura microSD per a emmagatzematge local (fins a 2 TB). Data Security (TPM). Temperatura funcionament -20°C a +50 °C. IK10. IP66 i NEMA tipus 4X. PoE. Inclús suports i accesoris de muntatge. Marca i model: Plana Fabrega Cámara IP Flexidomo exterior 3000i IR 30m Optica VF 3-10mm 5, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2	PPA0-Z002	u	Cámara IP bullet exterior 5,3Mp Dinion 3000i IR30m Óptica VF Càmera Dinion IP 3000i tipus Bullet Outdoor. IR. Lent 2.8-12 mm. 5,3 Mp. H.265 multi-streaming (H.265; H.264; M- JPEG). Inclou Essential Vídeo Analytics (EVA) per activar alertes rellevants i recuperar dades ràpidament. 20 ips a 5,3Mp, 25 ips a 4,1 MP. Fàcil instal·lació amb lents acte zoom / focus. Integra iluminador IR (30 m de distància). HDR (120 dB) per a escenes brillantes i fosques. Intelligent Dynamic Noise Reduction. Intelligent Defog. True day / night switching. Tamper i detecció de moviment. Entrada / sortida d'alarma. Entrada d'àudio i sortida d'àudio. Ranura microSD per a emmagatzematge local (fins a 2 TB). Data Security (TPM). Temperatura funcionament -30 °C a +50 °C. IK10. IP66 i NEMA tipus 4X Inclús suports i accesoris de muntatge. Marca i model: Plana Fabrega Cámara IP bullet exterior 5,3Mp Dinion 3000i IR30m Óptica VF, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	PPA1-Z001	u	Gravador DRN-5532-400N00 de 32 canals sense unitat de disc dur per a sistemes de vigilància en xarxa. Connexió d'un màxim de 32 càmeres IP d'alta resolució H265 / H264. Compatibilitat amb càmeres IP de fins 12MP. Màxim de 4 discs durs interns o 2 discs durs més una gravadora de DVD. Compatibilitat RAID1 amb 2 discs durs. Compatibilitat RAID 5 amb 4 discs durs. Visualització en temps real de 16 canals 1080p de manera simultània, o de 4 canals 4K. Xarxa de càmeres i Internet separades. Serveis gratuïts de Bosch DDNS. Ample de banda d'entrada màxim 320 Mbps. Ample de banda de gravació màxim 320 Mbps. Ample de banda de transmissió màxim 320 Mbps. Activació d'alarma per pèrdua de vídeo, detecció de moviment, alarma d'entrada i alarma del sistema. Activació d'esdeveniments per alarma: gravació, moviment PTZ, sortida d'alarma, correu electrònic, bronzidor, missatge en pantalla, monitors A i B activats. 4 entrades configurables d'alarma. 2 sortides de relé d'alarma. Port RS-485 per a control Marca i model: Plana Fabrega Videogravador IP 32 canals 12Mp 320Mbps 4HDD (sense disc dur) H.264/H.265; E/S, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PPA1-Z002	u	Disc dur 4Tb per a videogravadors Marca i model: Plana Fabrega, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 548

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PPA1-Z003	u	Switch 8 ports PoE 10/100/1000Mbp. Capacitat switch 16 Gbps. Potència màx. port 30 W. Power budget 140W. Alimentació: 100 to 240 V AC, 50/60 Hz. Dimensions 280 mm x 180 mm x 44 mm. Escriptori/rack 1U 11". Marca i model: Plana Fabrega, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	PPA1-Z004	u	Caixa forta especial per videogravador. Dotat de reixetes de ventilació en totes les caras de la caixa. Oberturas en la part posterior per el pas de cableixat. Combinació electrònica amb retard programable de 1 a 99 minuts. Cos de acer de 2 mm. de espesor. Porta de acer de 4 mm. de espesor. Acabat en color RF-9954-XW Mesures exteriors 200 alt 515 ample 450 fondo '' Marca i model: Plana Fabrega, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	PPA3-Z001	u	Monitor LED UML-245-90 Full HD (1920 x 1080) de 23,8 polzades d'alt rendiment. 24/7. Pantalla classe II ISO 13406-2. Relació de contrast: 1000. Luminància 200 cd / m². Nombre de colors de pantalla 16,7 M. Àrea de visualització activa (mm) 527,04 mm x 296,46 mm. Relació d'aspecte 16: 9. Tipus de pantalla LCD. Retroiluminació de la pantalla LCD: LED. Consum energètic (encès) 16,5 W. Podeu actualitzar el firmware de l'monitor mitjançant el port USB. Inclou Monitor + 2 Cables d'alimentació (1 endoll UE i 1 endoll EE. UU.) + 1 Cable HDMI a HDMI (HDMI 2.0; 1,5 metres) + 1 DisplayPort a un cable DisplayPort +1 DisplayPort a convertidor miniDisplayPort. Marca i model: Plana Fabrega, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	PP44-6655	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cámara IP Flexidomo exterior 3000i IR 30m Optica VF 3-10mm 5		12,000	40,000			480,000	C##*D##*E##*F##
2	Cámara IP bullet exterior 5,3Mp Dinion 3000i IR30m Óptica VF		2,000	40,000			80,000	C##*D##*E##*F##

TOTAL AMIDAMENT 560,000

9	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cámara IP Flexidomo exterior 3000i IR 30m Optica VF 3-10mm 5		12,000				12,000	C##*D##*E##*F##
2	Cámara IP bullet exterior 5,3Mp Dinion 3000i IR30m Óptica VF		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10	PG20-6SY7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment
----	-----------	---	--

EUR



AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable transm.dades,4par.,categoria 6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,no propagador de la flama		560,000	0,150			84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	
11	PPA0-Z004	u	Posta en marxa del sistema de seguretat anti intrusió. Inclou la verificació de les connexions i comunicació entre tots els elements del sistema, programació del sistema i verificació de la transmissió d'alarmes a l'empresa de seguretat.					

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	01	RACK PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PP73-6777	u	Armarí metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
2	PP75-66Z1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19*, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
3	PP7E-893U	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE			2,000					
4	PP7A-Z002	u	Panell pasafils. 1U Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack principal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19*, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PP7B-890I	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell mod.lliscant,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.po sterior,a/org.cables+portaetiç.,fix		2,000	24,000			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
9	PP7A-Z001	u	Switch 24 Ports Gigabit PoE + 4 SFP, ha de ser homologat per part de IMI. S'inclou subministrament, instal·lació, connexió i configuració (Posta en marxa) segons protocol IMI Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE			2,000					

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	03	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4C7L	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
AMIDAMENT DIRECTE			150,000
2	PP45-VJAR	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode de designació OM3, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de kevlar, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES PER A INSTAL·LACIONS VERTICALS I HORITZONTALS EN EDIFICIS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			70,000

AMIDAMENTS

3	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					CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000	75,000			1.800,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1.800,000

4	PDK5-TFS5	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 58x58 cm i fondària de 60 cm de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc segons norma UNE 201004, col·locat					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE2,000

5	PDK1-DXB2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE2,000

6	PP44-Z001	m	Cable bus de comunicacions, apantallat, de (2 fils) 2x1mm2, per a transmissió de dades amb comunicació RS485					CRITERI D'AMIDAMENT: CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marcador izquierdo		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
2	marcador derecho		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
3	marcador central, canstes i taules arbitres		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT300,000

7	PDG2-PZOK	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, 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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de 10 a 100 1 m					CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE50,000

8	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de 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					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE1,000

9	PDK4-Z9J6	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 90 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de 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					CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	---

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	

AMIDAMENT DIRECTE1,000

11	PDK1-Z001	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 720x620 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta
		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	05	MECANISMES PUNTS ACCES WIFI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PP7H-786S	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
		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recuperador de calor		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	climatitzador		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	quadres de control		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

2	PP7A-Z010	u	Punt accés Wifi, model homolgat per IMI (institut municipal d'informàtica, per a Wifi corporativa. Característiques a confirmar per IMI: mitja densitat, més cobertura i menys usuaris simultanis.					S'inclou subministrament, instal·lació, connexió i configuració (Posta en marxa) segons protocol IMI
		CRITERI d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.						

AMIDAMENT DIRECTE8,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	07	TELECOMUNICACIONS
Apartat	06	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PP71-Z002	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions. Inclou: <ul style="list-style-type: none"><li>· realització de proves de cadascun dels punts de treball</li><li>· redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica</li><li>· realització del certificat final d'obra</li><li>· etiquetatge de tots els elements segons el llibre blanc del CEB i el llibre blanc del Departament d'Educació.</li></ul>
---	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

2PP71-Z003PAPartida alçada a justificar, sense baixa, per a la reconfiguració i moviment de switch.

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 310INSTAL·LACIONS  
Títol 405CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1)10SISTEMA ALARMA BANYS ADAPTATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PP42-Z001mCable per altaveus o mòduls paral·lel bicolor de 2x0,75 mm2, negre/vermell, amb aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT250,000

2PMD3-Z001uSistema d'alarma per a banys adaptats.  
Kit format per:  
· tirador: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat  
· pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat  
· visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat  
· control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació.  
· adhesiu de bany adaptat  
· pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric.  
Marca i model: EGI ref.58001 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	P-1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

3PMD3-Z002uCentralitzador d'alarmes de banys accessibles.  
Kit format per:  
· Centraleta repetidora amb senyal visual  
· pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric.  
Marca i model: EGI ref.58002 o equivalent aprovat per DF.  
Subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT2,000

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 310INSTAL·LACIONS  
Títol 405CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS  
Títol 4 (1)11INTERCOMUNICACIÓ D'AUDIÓ I VIDEO  
Apartat01VIDEOPORTER

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PP21-Z001uKit de videoporter format per:  
· Unitat interior: monitor principal amb pantalla a color, amb telefon i bucle magnètic.  
· Unitat exterior: placa entrada antivandalica encastada, metàl·lica, amb polsador, camera i altaveu  
· font alimentació  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria Motor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Placa entrada principal							

TOTAL AMIDAMENT1,000

2PP27-BXOPuObreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accesos entre T1 i T2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	accés principal T1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	cuina mercaderies		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	cuina personal		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

3PP20-Z001uAlimentador per a panys elèctrics  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

4PG33-E74ZmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE50,000

5PG2P-6T07mTub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

EUR

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	12	AUDIOVISUALS I MEFAGONIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	250,000
-------------------	---------

2	PP42-HA41	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			750,000				750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	750,000
-----------------	---------

3	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5	PP7J-80DI	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	CONTROL, SEGURETAT, TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	13	BUCLE INDUCTIU

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PP28-Z002	u	Equip que integra tant el bucle inductiu com el controlador/amplificador a una sola unitat portatil, compacta i de mida reduïda, adequada per a una instal·lació ràpida i senzilla en aplicacions de taulell. Inclou subministrament, instal·lació i posta en marxa. Marca i model: Optimus Smartloop Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

1	FASE 1+2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal FASE 1+2	S					1,000	SUMSUBTOT
5	FASE 2							
6	P2							
7	Subtotal FASE 2	S					0,000	SUMSUBTOT
8	FASE 3+4							
9	P3							
10	P4							
11	Subtotal FASE 3 i 4	S					0,000	SUMSUBTOT
12	FASE 2+3+4							
13	PC							
14	Subtotal FASE 2+3+4	S					0,000	SUMSUBTOT

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	01	DETECCIÓ INCENDIS
Apartat	01	CENTRAL INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PM11-ZX01	u	Central de detecció d'incendis compacta de tecnologia algoritmica interactiva autodireccionable mitjançant programari de programació, ampliable d'1 a 2 llaços de 127 elements cadascun. Equipament bàsic (CPU, font d'alimentació per a bateries de 12 Amp i caixa). Requereix frontal d'operació amb display alfanumèric S786006 en castellà. Incorpora un slot per a micromòduls de placa base, ampliable a 5 slots amb plaques d'expansió. Connexió de llaç amb micromòduls de llaç, necessiten 1 slot per cada micromòdul. Possibilitat de sortida de protocol TTY o RS-485. Micromòdul opcional/conversor per a connexió impressora matricial o sortida protocol bàsic RS-232. Connexió de fins a 31 panells repetidors LCD amb display de RS-485. Històric de 10.000 esdeveniments. Circuit de supervisió i càrrega per a 2 Bateries (SPS1224) d'emergència i possibilitat de connexió a Programari de gestió TG-ESSER via interfície de xarxa SEI-KIT (Precisa connexió a xarxa essernet) amb protocol complet. Inclou: · central incendis analogica - algoritmica, amb dispaly · plaques i mòduls d'expansió · mòdul de connexió entre centrals d'incendis · mòduls de comunicació per a comunicar-se amb BMS, software, etc · mòduls de control de comportes tallafocs · fonts d'alimentació necessaries per tot el sistema Tot el material necessari per al correcte funcionament del sistema. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---



AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	01	DETECCIÓ INCENDIS
Apartat	02	DETECTORS, SIRENES I ELEMENTS DE CAMP

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PM15-4ICM	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	elements	n vestuaris				
2	vestuaris esportius		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	vestuaris arbitres		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuaris personal		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	23,000
-----------------	--------

2	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2 a fals sostre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	P-2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	P-1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	56,000
-----------------	--------

3	PM17-386N	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P-1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

4	PM18-385Q	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P-1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

5	PM18-385W	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

6	PM16-8D37	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

7	PG6M-Z2X1	u	Electrificació de punt de llum d'emergència, formada per: · conductors fins a 3x1.5mm2 de tipus RZ1-K 1/0,6kV lliure d'halògens o de característiques equivalents segons ITC BT 28 · canalització amb tub PVC corrugat segons ITC BT 21 · caixes de derivació · pp de petit material Canalització i cablejat des de canalització acotada en planta. Instal·lació vista que discorre per parament horitzontal. Inclou la realització de la derivació de cablejat al interior de caixa de derivació, connexions elèctriques, instal·lació de tub i cablejat, i les operacions necessàries per alimentar el punt de llum.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	101,000
-------------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	01	PROVEÏMENT D'AIGUA I GRUP DE BOMBEIG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PJM1-Z001	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninxol a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PNX4-4BB9	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	021	EXTINCIÓ MANUAL: EXINTORS

EUR



AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																															
1	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>administracio QGBT</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>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	administracio QGBT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	administracio QGBT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																											
2	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>L'amidament es refereix ala extintors que no estan dins armari s de BIES</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Numero total d'extintors, menys els extintors que estan dins dels armaris de les bies</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret</td><td></td><td>8,000</td><td>-1,000</td><td></td><td></td><td>-8,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>P-2 (total extintors)</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>P-1 (total extintors)</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">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	L'amidament es refereix ala extintors que no estan dins armari s de BIES	T							2	Numero total d'extintors, menys els extintors que estan dins dels armaris de les bies	T							3	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret		8,000	-1,000			-8,000	C#*D#*E#*F#	4	P-2 (total extintors)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	5	P-1 (total extintors)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	L'amidament es refereix ala extintors que no estan dins armari s de BIES	T																																																																
2	Numero total d'extintors, menys els extintors que estan dins dels armaris de les bies	T																																																																
3	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret		8,000	-1,000			-8,000	C#*D#*E#*F#																																																										
4	P-2 (total extintors)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																																										
5	P-1 (total extintors)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							9,000																																																											
3	PM32-DZ53	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																																																															
<table><tr><th>Núm.</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>l'amidament es referix als extintors que estan dins els armaris de les BIEs</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>P-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co</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 colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	l'amidament es referix als extintors que estan dins els armaris de les BIEs	T							2	P-2							C#*D#*E#*F#	3	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000																			
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	l'amidament es referix als extintors que estan dins els armaris de les BIEs	T																																																																
2	P-2							C#*D#*E#*F#																																																										
3	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																											

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	02	EXTINCIÓ INCENDIS
Apartat	022	EXTINCIÓ MANUAL: BIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM24-Z001	u	Lloc de control reduït per a BIES. Compost per vàlvula de retenció Sèrie 717. Inclou vàlvula de drenatge i TRIM. Vàlvula de papallona Sèrie 705 i detector de flux. Model PCR del fabricant VICTAULIC o similar. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000																											
2	PF1C-DTYK	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000																											
3	PF1C-DTZU	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	80,000																											
4	PFB3-13ZLC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.																												
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000																											
5	PM20-DGCC	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, i portes 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												
<table><tr><th>Núm.</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>P-2</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>2</td><td>P-1</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>					Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P-2		4,000				4,000	C##D##E##F#	2	P-1		4,000				4,000	C##D##E##F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	P-2		4,000				4,000	C##D##E##F#																							
2	P-1		4,000				4,000	C##D##E##F#																							
			TOTAL AMIDAMENT	8,000																											
6	PN38-EC7R	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.																												

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 561

			TOTAL AMIDAMENT				4,000	
7	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada bomba		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	03	SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+polsador/alarma,portes xapa pintada,(mànega 20m ),p/co		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		26,000				

2	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	---	--	--	--

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

		TOTAL AMIDAMENT		15,000
--	--	-----------------	--	--------

3	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	P-2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 562

		TOTAL AMIDAMENT					15,000	
4	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-2							
2	P-1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	04	PROTECCÓ PASIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUITS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	----	--	--	--	--

		AMIDAMENT DIRECTE		1,000
--	--	-------------------	--	-------

2	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	---	--	--	--

		AMIDAMENT DIRECTE		2,000
--	--	-------------------	--	-------

3	P7DA-EQF4	m	Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/(m·K), amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola CRITERI D'AMIDAMENT: TELA METÀL·LICA, LLANA DE ROCA, RESINES TERMOPLÀSTIQUES, SEGELLAT DE BUITS, MORTER IGNÍFUG O SAQUETS INTUMESCENTS: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. SEGELLAT DE JUNTS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	---	--	--	--

		AMIDAMENT DIRECTE		10,000
--	--	-------------------	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4 (1)	05	POSTA EN MARXA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 563

1	PM20-Z001	u	Posta en marxa d'instal·lacions contra incendi La partida inclou la posta en marxa i comprovacions per donar compliment al CTE DB SI i les normes UNE d'aplicació, incloïen per part de la empresa adjudicatària l'informe final de les proves efectuades en condicions de funcionament dels equips i aparells La posta en marxa inclou totes les operacions necessàries, entre elles: · instal·lacions interiors: - proves de resistència mecànica, estanquitat de canalitzacions, elements i accessoris. - mesures de cabals i pressions en condicions de funcionament - comprovació de l'accés i espais de manteniment d'equips, vàlvules i components de control · sistema de detecció: comprovacions del correcte funcionament, numero de detectors i posició · grup de pressió: - posta en marxa segons instruccions del fabricant i normativa vigent - programació i regulació del control de l'equip · acumulador d'aigua potable i sistema de protecció contra legionel·la: - neteja de l'acumulador abans de l'omplerta - comprovació del correcte funcionament del control de nivell de l'acumulador - programació i regulació del sistema de control contra legionel·la i mesures de clor per assegurar el correcte funcionament					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Títol 4 (1)	01	LEGALITZACIONS I INSPECCIONS

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

1	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PG11-Z011	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou la instal·lació de producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Totes la documentació necessària a entregar a la companyia distribuïdora, comercialitzadora, etc, fins que la instal·lació pugui compensar els exedents. Característiques: · potència màxima de producció fotovoltaica, kW: 50
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 564

3	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificafдора. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5	PFB6-Z002	u	Inspecció de les instal·lacions de protecció contra incendis (evacuació, detecció, extinció, elements de compartimentació, etc) per part d'una ECA autoritzada
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Títol 4 (1)	02	ESCOMESSES

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

1	PJM1-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PJM1-Z902	u	Escomesa aigua freatica Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua freatica. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	PFB6-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua per instal·lació de protecció contra incendis. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PDE5-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PDE5-Z902	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PP73-Z901	u	Escomesa telecomunicacions Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio de telecomunicacions Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PG19-ZZ02	u	Partida alçada a justificar corresponent a l'execució completa del conjunt d'escomeses elèctriques necessàries per al subministrament de les diferents instal·lacions objecte del projecte, incloent connexions en baixa tensió (BT), mitja tensió (MT), execució de centres de transformació (CT) de companyia, així com totes les actuacions sobre la xarxa existent de distribució, fins a la seva completa posada en servei. Preu global per a la totalitat de les escomeses descrites, incloent tots els materials, mà d'obra, mitjans auxiliars, maquinària, gestions i coordinacions necessàries amb la companyia distribuïdora, totalment acabades, legalitzades i en funcionament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Títol 4 (1)	03	AJUDES DE PALETA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY05-ZZ01	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunciacions i senyals debils.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	10	INSTAL·LACIONS
Títol 4	08	OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2Y	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb miniexcavadora amb martell trencador de gasoil i amb les terres deixades a la vora i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats
			EUR

AMIDAMENTS

als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	alt			
2	Rasa pista electricitat i telecos		130,000	0,500	0,500		32,500	C#*D#*E#*F#
3	Rasa sanejament pluvial		135,000	0,600	1,000		81,000	C#*D#*E#*F#
4	Rasa sanejament pluvial urbanitzacio		40,000	0,600	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#
5	Rasa sanejament vestidors		120,000	0,600	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
6	Rasa escomeses		10,000	0,600	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
7	Rasa escomeses		25,000	0,600	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
8	Rasa escomeses		25,000	0,600	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
9	Rasa escomeses		25,000	0,600	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,700	

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample				
2	Rasa pista electricitat i telecos		130,000	0,500			65,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa sanejament pluvial		135,000	0,600			81,000	C#*D#*E#*F#
4	Rasa sanejament pluvial urbanitzacio		40,000	0,600			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Rasa sanejament vestidors		120,000	0,600			72,000	C#*D#*E#*F#
6	Rasa escomeses		10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Rasa escomeses		25,000	0,600			15,000	C#*D#*E#*F#
8	Rasa escomeses		25,000	0,600			15,000	C#*D#*E#*F#
9	Rasa escomeses		25,000	0,600			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							293,000	

3	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	altura reblimen			
2	Rasa pista electricitat i telecos		130,000	0,500	0,300		19,500	C#*D#*E#*F#
3	Rasa sanejament pluvial		135,000	0,600	0,700		56,700	C#*D#*E#*F#
4	Rasa sanejament pluvial urbanitzacio		40,000	0,600	0,700		16,800	C#*D#*E#*F#
5	Rasa sanejament vestidors		120,000	0,600	0,700		50,400	C#*D#*E#*F#
6	Rasa escomeses		10,000	0,600	0,700		4,200	C#*D#*E#*F#
7	Rasa escomeses		25,000	0,600	0,700		10,500	C#*D#*E#*F#
8	Rasa escomeses		25,000	0,600	0,700		10,500	C#*D#*E#*F#
9	Rasa escomeses		25,000	0,600	0,700		10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							179,100	

4	P221B-EL88	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència
			EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 567

entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	ample	alt			
2	pou recollida sanejament pluvial entrada		2,500	2,500	3,000		18,750	C#*D#*E#*F#
3	pou recollida sanejament fecal entrada		2,500	2,500	3,000		18,750	C#*D#*E#*F#
4	pou recollida sanejament pluvial patio anbles		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5	desarenador		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,500	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	11	FUSTERIES
Títol 4	01	INTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF9-ADD8	u	FI.N1.A.01_ Porta situada en recorregut d'evacuació, d'alumini i vidre, de mides de pas 1,05x2,40m i buit d'obra 1,25x2,40m (no es preveu llinda). Els perfils de les portes, son d'alumini lacat blanc amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, amb frontisses de canal europeu compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm i 53 mm respectivament tant a finestres com a portes. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. en finestres i 1,7 mm. a portes. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5 Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), barra anti pànic, pany amb clau mestrejat de 3 nivells, manetes, topall, tot d'alumini mateixes característiques i color topall, tot d'alumini mateixes característiques i color topall, tot d'alumini mateixes característiques i color tot d'alumini mateixes característiques i color que la fusteria, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada.  Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	FI.N1.A.01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	PAFA-AD4Z	u	FI.N1.A.02_ Conjunt de fusteria interior d'alumini i vidre, en U, que defineix parcialment el tancament de la zona d'administració, i que està format per parts fixes i parts practicables segons la següent composició: a) Dos laterals fixes de 2,32x2,40m I Dos laterals fixes de 2,32x2,40m Vestíbul banys i vending b)Frontal de mides totals: 7,50x2,40m, que incorpora dues portes de pas 1,10x2,33m, i quatre mòduls fixes. Els mòduls centrals presenten un envidrament dividit en dues parts: ampit de 0,62x1,18m i dues portes
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 568

corredisses vidriades de 0,62x1,58m. Les portes inclouen frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau mestrejat de 3 nivells, manetes, topall, tot d'alumini mateixes característiques i color que la fusteria, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada.

Els perfils dels panys fixes i de les portes, son d'alumini lacat blanc amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, amb frontisses de canal europeu compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm. i 53 mm. respectivament tant a finestres com a portes. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. en finestres i 1,7 mm. a portes. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5

El conjunt incorpora tres taulells de diferents mides, instal·lats a diferent altura segons plànol de detall, a base de tauler HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent. S'inclouen totes les cartel·les necessàries per a la seva suportació.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	FI.N1.A.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PAFA-ADFZ	u	FI.N1.A.03_ Fulla fixa d'alumini lacat blanc, de dimensions 2,32x2,40m, amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm. i 53 mm, eEl gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5
---	-----------	---	---

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N1.A.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	PAFA-ADCR	u	FI.N1.A.04_ Doble fulla corredissa d'alumini lacat blanc, de dimensions 2,32x2,40m, amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm. i 53 mm, el gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5
---	-----------	---	--

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 569

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

1		C	Unitats					
2	FI.N1.A.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5	PAQB-ADUB	u	FI.N1.F.01_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85-87cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur. Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, seció 61x50mm amb un segon premarc integrat al mur de 45x150mm, amb xassis de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:235.5x85cm (pas lliure) i pas d'obra de 240x95cm Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB Comportament al foc: Bs1d0					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	FI.N1.F.01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

6	PAS2-ADI7	u	FI.N1.M.01_ Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, d'una fulla batent de 63mm de gruix, amb una tarja fixe superior, també de 63mm de gruix, per una llum de pas de 1,00x2,00m, mida de la tarja fixe 1,00x0,58m i buit d'obra 1,10x2,63m. Fulla a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, marc perimetral en secció ´´z´´ i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar galvanitzada vista. Exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general, inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ´´u´´, barra antipànic, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiment a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
---	--	---	---------	--	--	--	-------	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 570

2	FI.N1.M.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2,000

7	PAS2-ADQJ	u	FI.N1.M.02_ Porta batent de dues fulles de 63mm de gruix, mida de pas 1,80x2,35m, i mida d'obra 1,90x2,49m . La porta tindrà una resistència EI2 60-c5 a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, amb marc perimetral en secció ´´z´´ i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar lacada característiques: exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ´´u´´, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.					
			Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.					
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					

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

1		C	Unitats				Total	
2	FI.N1.M.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8	P662-ADDD	m2	Mòdul frontal de cabina sanitària format per porta practicable de 70-80cm d'amplada, i part fixe lateral de mides variables indicades en la documentaió gràfica. Altura total del frontal: 218 cm (inclou sòcol buit de 18cm i barra superior estabilitzadora en acer inoxidable - secció en U). Material del frontal: tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, color a escollir per la DF, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport estabilitzador amb elements de fixació.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	FI.N1.T.01		6,000	0,900	2,180		11,772	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,950	2,180		4,251	C#*D#*E#*F#
4	FI.N1.T.02		2,000	2,160	2,180		9,418	C#*D#*E#*F#
5	FI.N2.T.01		6,000	1,520	2,180		19,882	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,323

9	P662-ADYH	m2	Mampara divisòria (perpendicular al mòdul frontal) dividint cabines sanitàries de 218 cm d'alçada total (inclou sòcol buit de 18cm), de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, color a escollir per la DF, amb barra superior estabilitzadora d'acer inoxidable, perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.					
			Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra					
			Nota II: Color RAL especial a definir per la DF					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 571

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

1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	FI.N1.T.02		6,000	1,700	2,180		22,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,236
-----------------	--------

10 P663-ADHQ u

FI.N1.F.03\_ Porta corredissa d'una fulla corredissa

Material: Porta corredera de xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 40mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Sistema de marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Sistema de marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Sistema de porta corredera, per a parets de cartró-guix, amb un premarc model Stech 90i o equivalent, de xapa galvanitzada amb un allotjament intern de 54mm per a paret interior divisòria de 60mm i amb plaques de cartró guix de 15mm per aconseguir un gruix total acabat de 90mm per allotjar en el seu interior una porta corredera, empotrada, d'un pes màxim de 120Kg per unitat

Mides:90x230cm (pas lliure) i mides totals de porta de 100x230cm

Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent.

Ferratges: d'acer inoxidable i quia tipus Klein o equivalent

Maneta:Tirador tubular vertical d'acer inoxidable.

Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.

Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB

Comportament al foc: Bs1d0 Bs1d0

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
2	FI.N1.F.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

11 P662-ADSD m2

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una fulla practicable de de 80cm d'amplada, part fixe lateral de mides variables indicades en la documentació gràfica. Altura total del frontal: 280 cm, inclou subestructura tubular d'acer inoxidable 40x80x4m amb una altura de 280cm, a base de dos puntals i un travasser. Material del frontal: tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, color a escollir per la DF, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 4 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior i perfil superior de suport estabilitzador amb elements de fixació.

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	FI.N2.T.04		2,000	1,350	2,800		7,560	C#*D#*E#*F#
3	FI.N2.T.05		2,000	0,800	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
4	FI.N2.T.02		4,000	0,800	2,800		8,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	21,000
-----------------	--------

12 P662-ADPH m2

FI.N2.T.03\_ Mampara divisòria (perpendicular al mòdul frontal) format per tres fulles plegables de 68,6cm d'amplada cada una. Altura de mòdul perpendicular: 280cm, inclou subestructura tubular d'acer inoxidable 40x40x4m fixada a sostre. Material del forntal: tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, color a escollir per la DF, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 4 frontisses,

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 572

1 tirador, guia per a la porta corredissa tipus klein o equivalent, perfils L 20x20x4 fixats a paret de fomigó en formació de galze.

Inclou subministre i col·locació de ferratges i mecanismes de fixació en acer inoxidable AISI 314 de tres fulles a la part inferior de contacte amb el terra, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	FI.N1.T.03		1,000	2,100	2,800		5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,880
-----------------	-------

13 P663-ADDQ m2

FI.N2.T.03\_ Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes corredisses de 67,5cm d'amplada, i dues parts fixes de 20cm d'amplada. Altura del frontal: 280cm. Inclou sub estructura d'acer inoxidable a base de perfils L de 3mm de gruix per a fixació de parts fixes de 68cm. Material del frontal: tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, color a escollir per la DF, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de quatre frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, guia per a porta corredera tipus Klein o equivalent, xapa plegada L de 50x05x5mm per a formació de dintell i premarc.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	FI.N1.T.03		2,000	1,260	2,800		7,056	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,056
-----------------	-------

14 PAFA-AD21 u

FI.N2.A.01\_ Conjunt de fusteria interior d'alumini i vidre, en L, que defineix els accessos als vestidors de grups. Mòdul en cantonada dret conformat per una porta i una tarja superiors, i dos fixes, De mides totals 1,60x2,80m + 1,47x2,80m. La portes presenta una mida de pas de 0,96x2,30m. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau mestrejat de 3 nivells, manetes, topall, tot d'alumini mateixes característiques i color que la fusteria, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada.

Els perfils dels panys fixes i de les portes, son d'alumini lacat blanc amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, amb frontisses de canal europeu compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm. i 53 mm. respectivament tant a finestres com a portes. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. en finestres i 1,7 mm. a portes. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5

Envidrament tipus Novomat o equivalent: Vidre float translúcid amb aspecte satinat obtingut mitjançant un procés químic Base vidre float segons Norma UNE-EN 572-2 i certificació CE. Característiques lluminoses i energètiques: Depèn del color o gruix del vidre i de la col·locació de la cara tractada, posició 1 o 2. Les proves realitzades al laboratori segons norma UNE-EN 410-1998.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, tapetes, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 573

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.A.01 dreta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	FI.N2.A.01 esquerra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 PAFA-ADC2 u FI.N2.A.02\_ Conjunt de fusteria interior d'alumini i vidre, que defineix els accessos als vestidors de grups. Mòdul frontal: format per dues portes, dos targes superiors, dos fixes, i una tapajunts. De mides totals 5,20x2,80m. Les portes presenten una mida de pas de 0,96x2,30m. Inclou frontisses adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau mestrejat de 3 nivells, manetes, topall, tot d'alumini mateixes característiques i color que la fusteria, ferratges i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada. Els perfils dels panys fixes i de les portes, son d'alumini lacat blanc amb sistema Cortizo COR-2000 o equivalent, amb frontisses de canal europeu compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Amb marc i fulla tenen una profunditat de 45 mm. i 53 mm. respectivament tant a finestres com a portes. El gruix mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. en finestres i 1,7 mm. a portes. Resolució d'estanqueïtat amb un sistema de triple junta d'EPDM. Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4. Estanqueïtat a l'aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe 9A. Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2000 Classe C5 Envidrament tipus Novomat o equivalent: Vidre float translúcid amb aspecte satinat obtingut mitjançant un procés químic Base vidre float segons Norma UNE-EN 572-2 i certificació CE. Característiques lluminoses i energètiques: Depèn del color o gruix del vidre i de la col·locació de la cara tractada, posició 1 o 2. Les proves realitzades al laboratori segons norma UNE-EN 410-1998.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, tapetes, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.A.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

16 PAS2-ADC1 u FI.N2.CI.01\_ Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, d'una fulla batent de 63mm de gruix, per una llum de pas de 0,90x2,10m i buit d'obra 1,00x2,15m. Fulla a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, marc perimetral en secció ``z`` i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar galvanitzada vista. Exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general, inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ``u``, barra antipànic, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiment a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 574

2	FI.N2.CI.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	PAS2-ADC2	u						

FI.N2.CI.02\_ Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, d'una fulla batent de 63mm de gruix, per una llum de pas de 0,90x2,45m i buit d'obra 1,00x2,50m. Fulla a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, marc perimetral en secció ``z`` i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar galvanitzada vista. Exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general, inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ``u``, barra antipànic, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiment a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.CI.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 PAS2-ADQ2 u FI.N2.CI.03\_ Porta batent de dues fulles de 63mm de gruix, mida de pas 2,35x2,45m i mida buit d'obra 2,45x2,50m. La porta tindrà una resistència EI2 60-c5 a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, amb marc perimetral en secció ``z`` i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar lacada característiques: exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ``u``, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.CI.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 PAS2-ADQ4 u FI.N2.CI.04\_ Porta batent de dues fulles de 63mm de gruix, mida de pas 3,23x2,45m i mida buit d'obra 3,33x2,50m. La porta tindrà una resistència EI2 60-c5 a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, amb marc perimetral en secció ``z`` i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar lacada característiques: exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en

EUR

AMIDAMENTS

''u'', ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	FI.N2.CI.04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

20	PAS2-ADC5	u	FI.N2.CI.05_ Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, d'una fulla batent de 63mm de gruix, per una llum de pas de 0,83x2,45m i buit d'obra 0,93x2,50m. Fulla a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, marc perimetral en secció ''z'' i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada per anar galvanitzada vista. Exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general, inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ''u'', barra antipànic, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiment a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.
----	-----------	---	---

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	FI.N2.CI.05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

21	PAQB-ADF1	u	FI.N2.F.01_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 90cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur. Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, secció 120x50mm, amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:225x90cm (pas lliure) i pas d'obra de 230x100cm Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB Comportament al foc: Bs1d0
----	-----------	---	---

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la

EUR

AMIDAMENTS

normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

22	PAQB-ADF2	u	FI.N2.F.02_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 75cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur. Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, secció 100x50mm i 100x100mm, amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:225x75cm (pas lliure) i pas d'obra de 230x90cm Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB Comportament al foc: Bs1d0
----	-----------	---	--

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

23	PAQB-ADF3	u	FI.N2.F.03_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 85-87cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur. Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, seció 61x50mm amb un segon premarc integrat al mur de 45x150mm, amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Mides:235.5x85cm (pas lliure) i pas d'obra de 240x95cm Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silenció. Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB Comportament al foc: Bs1d0
----	-----------	---	--

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 577

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.03		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 PAQ8-ADF4 u FI.N2.F.04\_ Porta batent 2 fulles, amb visor, de fusta de 80cm, enrasada a cara exterior (revestiment acústic pista poliesportiva)  
Material: Marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, seció 100x50mm. Porta batent amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, folrat amb escuma de polietilè de 30mm de gruix de 25Kg de densitat. Acabat exterior folrat amb lona de PVC a color (definir segons disponibilitat) enmarcat amb un perfil de PVC de 30x30mm blanc o similar al color de la lona. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Secció total de 91mm (porta + acabat). Finestra integrada de vidre laminat 4+4, i marc d'acer inoxidable, i 45cm de diàmetre. L de 50x100x5mm en formació de premarc amb una H de de 50x100x5mm en formació de premarc amb una H de de 50x100x5mm en formació de premarc amb una H de de 50x100x5mm en formació de premarc amb una H de 2.30m d'acer inoxidable AiSi 314. Sòcol de xapa d'alumini de 30cm d'altura a la part inferior de la porta.  
Mides:230x160cm (pas lliure) i pas d'obra de 230x180cm  
Acabat: Acabat Heradesign micro de Knauf de 2,5cm de gruix, color natural 13, o equivalent per la cara de la pista. Per la cara del passadís acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120° i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.  
Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular i integrades, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB  
Comportament al foc: Bs1d0

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	FI.N2.F.04		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 PAQB-ADF5 u FI.N2.F.05\_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 88-90cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur i fulla superior fixe de 50x90cm  
Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, secció 120x50mm, amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla.  
Mides:225x90cm (pas lliure) i pas d'obra de 230x100cm  
Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB  
Comportament al foc: Bs1d0

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 578

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.05		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

26 PAQB-ADF6 u FI.N2.F.06\_ Porta batent 1 fulla opaca de fusta de 88-90cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur i fulla superior fixe de 50x90cm  
Material: Fulla amb marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, secció 120x50mm, amb xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla.  
Mides:225x90cm (pas lliure) i pas d'obra de 230x100cm  
Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent.  
Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios.  
Topall: Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB  
Comportament al foc: Bs1d0

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.06		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 P663-ADF7 u FI.N2.F.07\_ Porta corredissa d'una fulla corredissa de 96cm, fulla fixe superior de 45x95cm i xapat d'un fixe + dos marcs  
Material: Marc perimetral de tauler marí contratxapat, recobert amb laminat HPL, seció 50x240mm. Porta corredera de xassís de tauler marí contratxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 40mm. Amb goma d'estanqueitat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Sistema de porta corredera, per a parets de cartró-guix, amb un premarc model Stech 90i o equivalent, de xapa galvanitzada amb un allotjament intern de 54mm per a paret interior divisòria de 60mm i amb plaques de cartró guix de 15mm per aconseguir un gruix total acabat de 90mm per allotjar en el seu interior una porta corredera, empotrada, d'un pes màxim de 120Kg per unitat  
Mides:96x225cm (pas lliure) i mides totals de porta de 101x225cm  
Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent.  
Ferratges: d'acer inoxidable i quia tipus Klein o equivalent  
Maneta:Tirador tubular vertical d'acer inoxidable.  
Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre.  
Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB  
Comportament al foc: Bs1d0

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FI.N2.F.07		1,000				1,000	C##D##E##F#



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT			1,000	
28	PAQ0-51RI	u	FI.N2.F.08_ Porta batent 2 fulles opaques de fusta de 65,5cm, enrasada a cara exterior a la divisòria de pladur Material: Marc perimetral de tauler marí contraxapat, recobert amb laminat HPL, secció 100x35mm. Porta batent amb xassís de tauler marí contraxapat i amb aïllament de fibra de fusta, recobert amb HPL de 8mm de gruix, amb una secció total 61mm. Amb goma d'estanqueïtat entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Sòcol de xapa d'alumini de 5cm d'altura i perfil superior en "L" de 20x20x2mm que actua com a fre de la porta. Mides:275x131cm (pas lliure) i pas d'obra de 280x136cm Acabat: Acabat Laminat HPL Polyrey Blanc Megève B070 BRIHG o equivalent a l'interior i exterior preparat per guix projectat. Ferratges: Frontisses vistes rodones d'acer inoxidable 86x120mm, sèrie pesada model pern de pala ample. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Maneta:Joc de tiradors d'acer inoxidable Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No menor a 30dB Comportament al foc: Bs1d0				
			Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF				

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	11	FUSTERIES
Títol 4	02	EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAM2-AD0J	m2	Mur cortina compost per muntants de 60x175 mm cada 1200 mm i travessers de 60x180 mm en trobades amb terra i sostre de 60x90 mm situats cada 1075/2200/1100/2300/1075 mm, amb tapetes exteriors verticals amb canal central i horitzontals planes, acabat lacat color a determinar per la DF d'un mínim de 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat, tipus sèrie FW60+ de SCHUCO o equivalent. Reforços interiors als muntants a base de tub d'acer galvanitzat de 150x50x4 mm amb separadors de butil per evitar el parell galvànic, suficient per a una llum entre fixacions de 7750 mm. Ancoratges inferior fix i superior lliscant (fixat en canal prevista en formigó superior) en acer zincat. S'inclouen remats perimetrals, interior i exterior en xapa d'alumini de 2 mm de gruix, lacada color ídem mur cortina després de conformar, amb farciment interior de llana de roca i làmina butílica exterior d'estanquitat.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.			
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra Nota II: color RAL especial a definir per la DF Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui			

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra

Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	accés mur cortina		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4 PAF9-ADFZ u

Porta d'emergencia d'1 fulla batent obertura exterior, de la sèrie ADS65 de SCHUCO o equivalent, de mides 1200x2200 mm, amb fusteria vist exterior, moll encastat en marc i antipànic d'1 punt interior amb bombí i maneta exterior. Inclou porta, material, fabricació i muntatge, instal·lat a mur cortina on va fixada i el vidre estan a l'amidament de mur cortina

Increment, sense descomptar amidament per la incorporació en mur cortina

Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra

Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 581

1	C	Unitats	
2	accés - sortida emergència	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5	PAF9-ADES	u	Cubicle interior d'estructura de acer zincat i lacat formant sostre i parets laterals amb incorporació de 2 portes automàtiques de 2 fulles mecanisme tipus SLIM DRIVE de GEZE o equivalent, envidriada a parets, sostre i frontal interior amb vidre laminar transparent 6+6 mm. Acabaments perimetrals de estanquitat amb estructura de pont i adaptació de mecanismes en xapa d'alumini de 2 mm de gruix, lacada ídem mur cortina després de conformar, amb farcit interior de llana de roca i làmina butílica exterior d'estanquitat. Mides en planta 2500x2100 i 2350 mm d'alçada
---	-----------	---	--

Increment, sense descomptar amidament per la incorporació en mur cortina

Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF  
Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	accés central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	P447-ADRF	kg	Reforç d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.
---	-----------	----	---

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Pati	T						
3	Ø155x6mm		1,000	5,000	22,100		110,500	C#*D#*E#*F#
4	L 70x70x7mm		2,000	5,000	7,380		73,800	C#*D#*E#*F#
6	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				18,430	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT

202,730

7	P559-AD6K	u	Fusteries de lluernari vertical situat al pati de l'escola, de 11.900 mm de longitud per 1.210 mm d'alçada. Compost per cinc buits fixos de 2.380 mm d'amplada per 850 mm de alçada i cinc buits practicables amb accionament motoritzat de 2.380 mm d'amplada per 360 mm d'alçada. Tancament realitzat mitjançant perfil·leria d'alumini extrusionat de la sèrie AWS-65 de Schüco o equivalent amb acabat lacat en pols color estàndard no metal·litzat. Les finestres practicables seran d'obertura exterior i amb accionament motoritzat. El cablejat i connexió de l'accionament motoritzat de les finestres no està inclòs a la nostra oferta. Tancament fixat sobre premarc de tub d'acer galvanitzat de 50 x 20 x 2 mm. Perimetralment es rematarà el tancament amb l'obra mitjançant motlures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix i 200 mm de desenvolupament. Segellat perimetral a obra mitjançant silicona i butil per assegurar l'estanquitat del tancament.
---	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, així com, la fixació al parament, segellats i tots els remats i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 582

	Nota II: color RAL especial a definir per la DF Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui
--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	lluernari pati escola		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8	PAD1-AD7M	u	Trapa manual de mides aproximades 5800x2600 mm, composta per: Marc perimetral de platines de 310x8, 50x8 i 40x8 mm soldades entre si, amb adaptacions per a la fixació de motor i pistons, galvanitzada per immersió, fixada amb tacs HUS a muret de formigó. Amb junta semirígida d'EPDM de suport de fulla de trapa i preparat per rebre impermeabilització de terrassa (no inclosa).
---	-----------	---	---

Fulla batent composta per marc perimetral de platines de 160x8 i 40x8 mm soldades a ´´T´´, galvanitzat per immersió. Estructura interior de tubulars d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm soldats al marc perimetral, tauler hidròfug superior i inferior de 10 mm cargolat a l'estructura de tubulars, farciment interior de llana de roca de 100 mm i aplacat exterior amb motllura de xapa d'alumini Damer antilliscant de 3 mm formant safata, fixada lateralment al marc i encolada sobre tauler. Xapa interior de alumini lacat de 2 mm de gruix encolada sobre tauler interior.

Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF  
Nota III: Les Manetes es disposaran segons alçades a definir per la DF, en compliment a l'abast d'obertura manual i en consideracions a les prestacions d'itineraris accessibles quan es correspongui

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	comporta accés material		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9	PAS2-ADU7	u	FE.01_ Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, d'una fulla batent de 63mm de gruix, amb una tarja fixe superior, també de 63mm de gruix, per una llum de pas de 1,00x2,00m, mida de la tarja fixe 1,00x0,80m i buit d'obra 1,10x2,80m. Fulla a base de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, marc perimetral en secció ´´Z´´ i pre- marc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport acabada amb xapa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix Exigències d'aïllament acústic 30 dba inclou el mestrejat de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma i guillotina sentit obertura de les portes segons documentació gràfica general, inclou subestructura, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de tubulars rodons en ´´u´´, barra antipànic, ferratges i frontisses així com tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm de gruix i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiment a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat satinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les seves característiques materials com en la seva instal·lació.
---	-----------	---	---

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.

Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra

Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 583

1		C	Unitats		
2	FE.01		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PAB0-AD6R u FE.02\_ Porta d'acer d'una fulla batent i fix superior, de dimensions aproximades 100x210cm + 100x70cm, en un buit d'obra de 100x285cm aproximadament. El pas de la porta es de 90x205cm. Porta de xapa galvanitzada de 2 mm de gruix muntada sobre estructura de suport i/o bastidors per a elements practicables a base de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, col·locat a obra. Fulla amb una part opaca a base de sandvitx de xapa de 4mm amb llana de roca rígida a l'interior, i lamel·les horitzontals fixes d'acer galvanitzat de 2mm de gruix en forma de Z. El fixe superior està format per un marc de tubular 50x50x2mm i lamel·les horitzontals fixes d'acer galvanitzat de 2mm de gruix en forma de Z. Inclou junts d'estanqueitat, frontisses, adequades al pes de la fulla (4 per fulla), pany amb clau de companyia, manetes, ferratges, barra antipànic i petit material auxiliar necessari per deixar la unitat acabada.

Inclou el subministrament i col·locació de premarc d'acer galvanitzat, així com, la fixació al parament i tots els rematas segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FE.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	12	VIDRIERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PC1C-BAGD m2 Vidre 6+6/16/4+4, format per vidre exterior laminat compost per dues fulles de vidre tipus recuit de 6 mm Guardian ExtraClear o vidre aïllant KSIFsuperplus, o equivalent, unides per una làmina de polivinil butyral de 0.38 mm de gruix (tipus PVB Clear o equivalent), amb cambra de 16 mm negra omplerta de gas argó al 90% i 10% aire i vidre interior laminat compost per dues fulles de vidre recuit de 4 mm unides per una làmina de polivinil butyral de 0.38 mm de gruix (tipus PVB Clear o equivalent) amb un tractament de capa tipus ClimaGuard® Premium2 (CE) a cara #5, o equivalent, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	lluernaris		3,000	32,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

2 PC1C-ADGB m2 Vidre 4+4 /16/4+4, format per vidre exterior laminat compost per dues fulles de vidre recuit de 4 mm tipus Guardian ExtraClear, o vidre aïllant KSIFsuperplus, o equivalent, unides per una làmina de polivinil butyral de 0.38 mm de gruix (tipus PVB Clear o equivalent) amb un tractament de capa tipus SunGuard® SNX 70 (CE) a cara #4, o equivalent, amb cambra de 16 mm negra omplerta de gas argó al 90% i 10% aire i vidre interior laminat compost per dues fulles de vidre recuit de 4 mm unides per una làmina de polivinil butyral de 0.38 mm de gruix (tipus PVB Clear o equivalent), col·locat

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 584

1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	mur cortina		1,000	22,400	8,150	182,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,560

3 PC1H-ADPV m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	FI.N1.A.01		4,000	2,520			10,080	C#*D#*E#*F#
3	FI.N1.A.02		1,000	12,650			12,650	C#*D#*E#*F#
4	FI.N1.A.03		4,000	5,570			22,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,010

4 PC1H-ADPT m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, tipus Novomat o equivalent, acabat translúcid amb aspecte satinat obtingut mitjançant un procés químic, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral, base vidre float segons Norma UNE-EN 5722 i certificació CE, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	FI.N2.A.01		4,000	8,520			34,080	C#*D#*E#*F#
3	FI.N2.A.02		2,000	13,580			27,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,240

5 PC1H-ADSN m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, acabat mate a l'àcid, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral, base vidre float segons Norma UNE-EN 5722 i certificació CE, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	FI.N1.A.02		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,800

6 PC1H-5CQI m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	cubicle		1,000	15,200			15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,200

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	13	SERRALLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P860-ASI3 m2 SI03\_ Revestiment de parament vertical amb planxa d'acer, de 2 mm de gruix, acabat per pintar i tallat a mida, col·locat soldat a estructura principal d'acer mitjançant subestructura de marcs de perfil d'acer en forma de L de 50x50 mm

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

EUR

AMIDAMENTS

1	SI.03	C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	ascensor lateral int		1,000	2,550	7,500	19,125	C#*D#*E#*F#
3	ascensor lateral ext		1,000	2,550	7,950	20,273	C#*D#*E#*F#
4	ascensor posterior		1,000	1,850	7,500	13,875	C#*D#*E#*F#
5	ascensor forntal		2,000	0,250	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,850	3,000	5,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT63,023

2	PB12-ADVR	m	S04_ Barana d'acer per a pintar, de planxa d'acer de 10 mm de gruix, amb muntants de tub de d'acer de Ø40mm, soldats a l'estructura d'acer de l'escala
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Escala principal		2,000	12,100			24,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,200

3	PB1D-ADWQ	m	S04_ Passamà continu d'acer de 40 mm de diàmetre, acabat pintat, amb muntants, soldats a estructura d'acer de l'escala, passamà de l'escala fixat al paviment tant a linici com el final
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SI.04	C	Unitats	Longitud				
2	Escala principal		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

4	PB12-ADS5	m	S05/S06_ Barana formada per un passamà d'acer de 40mmx20mm, muntants verticals fixats a cantell de sostre mitjançant platina d'ancoratge de ferro en forma de "L" de 100x70x5 mm, subestructura formada per marcs d'acer amb rodó d'acer Ø20mm, soldat mitjançant pipeta de 1Ø10mm a muntant vertical c/100cm i malla per a barana tipus X-TEND o equivalent de cable d'acer inoxidable AISI 316, de color blanc, amb format de rombe de malla X-TEND MW60 o equivalent (mida de les dues diagonals: 60x104mm / base per altura) instal·lada en la direcció vertical; cable inoxidable 1,5mm AISI316; casquet inoxidable tipus CXS, amb tapajuntes de xapa d'acer de 10 cm d'amplada entre element vertical.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	doble espai		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
3	doble espai		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT13,450

5	P83Q2-AD2M	m2	SI07_ Revestiment vertical de xapa perforada amb subestructura superior i inferior d'acer, formada per xapa perforada cargolada d'acer pre-galvanitzat de 2mm de gruix, amb forats rodons tipus R3 T5 plegada, i lacada al forn amb pintura blanca, segons descripció geomètrica de projecte, dimensió de mòdul de xapa de 250x 95 cm i plegada de 250 x 70 cm, amb subestructura modular superior d'acer galvanitzat format per platines horitzontals de 10mm de gruix i platines plegades verticals de 5 mm de gruix, lacada al forn fixada a subestructura tubular d'acer galvanitzat (cantell de fals sostre) i subestructura modular inferior d'acer galvanitzat format per platines horitzontals de 10mm de gruix i platines plegades verticals de 5 mm de gruix, lacada al forn fixada a paviment amb rodó d'acer Ø10mm.
---	------------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta accés	T						
3	nucii administració i serveis		3,000	6,250	2,550		47,813	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,800	2,550		9,690	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	57,503
6	P83Q2-AD2B	m2	SI07'_ Revestiment vertical de portes de xapa perforada amb subestructura superior i inferior d'acer, formada per xapa perforada cargolada d'acer pre-galvanitzat de 2mm de gruix, amb forats rodons tipus R3 T5 plegada, i lacada al forn amb pintura blanca, segons descripció geomètrica de projecte, dimensió de mòdul de xapa de 250x 95 cm i plegada de 250 x 70 cm, amb subestructura modular superior d'acer galvanitzat format per platines horitzontals de 10mm de gruix i platines plegades verticals de 5 mm de gruix, lacada al forn fixada a subestructura tubular d'acer galvanitzat (cantell de fals sostre) i subestructura modular inferior d'acer galvanitzat format per platines horitzontals de 10mm de gruix i platines plegades verticals de 5 mm de gruix, lacada al forn fixada a paviment amb rodó d'acer Ø10mm.	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Planta accés	T						
3	nucii administració i serveis		4,000	0,650	2,550		6,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,630

7	PB1D-ADBL	m	S08/S09/S10_ Barana de planxes d'acer en forma de "Caixa" i passamans tubular d'acer, fromada per passamà de tub de Ø40m, fixats a l'estructura d'acer de la caixa i a l'inici i/o al final el passamà va fixat al paviment, barana de planxa d'acer 10 mm de gruix amb estructura de perfils d'acer horitzontals i verticals en forma de L de 40x40x2 mm i platines d'acer de 40x10 mm, muntants verticals fixades a cantell de forjat de formigó mitjançant platina d'ancorat de 10x10x5 mm. Dimensió i distribució segonsdocumentació gràfica
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	SI.08		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
3	S.09		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	S.10		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,400

8	PB12-DIVQ	m	S11/S12_ Barana fromada per passamà tubular d'acer de Ø40mm amb montans verticals de passamà d'acer de 40mmx20mm, travesser inferior, h= 90cm, amb topal horitzontal de passamà d'acer de 40mmx20mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella Distribució d'elements verticals segons pla de detall.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	S.11		6,000	1,250			7,500	C#*D#*E#*F#
3	S.12		2,000	3,850			7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,200

9	PAV2-ADRF	u	S13_ Reixa fixa de lamel·les d'acer, de 177x230 cm, formada lamel·les d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, pre soldades a marc per a formació de reixa de ventilació amb marcs perimetrals d'acer galvanitzat amb perfils L 50x50 mm i de 60x10 mm, s'inclouen remats perimetrals, col·locat
---	-----------	---	---

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Pista	T						
3	S.13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 587

			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
10	PB18-AD72	u	Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount "Q-RAILING" o equivalent, format per perfil continu en "U" d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres d'espessor, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 4,53 kN/m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, sense passamans amb vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 10 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. Segons UNE-EN ISO 12543-2 i UNE-EN 14449.					
			Inclou falques i gomes per fixació del vidre i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport, així com tots els materials i lements necessaris per a deixar la unitat d'obra col·locada.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Planta Accés	T						
3	grades		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				45,000	
11	P894-AD9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SI.03	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ascensor lateral int		1,000	2,550	7,500		19,125	C#*D#*E#*F#
3	ascensor lateral ext		1,000	2,550	7,950		20,273	C#*D#*E#*F#
4	ascensor posterior		1,000	1,850	7,500		13,875	C#*D#*E#*F#
5	ascensor forntal		2,000	0,250	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,850	3,000		5,550	C#*D#*E#*F#
9	SI.04	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Escala principal		2,000	12,100	1,710		41,382	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Longitud	Alçada			
13	Planta accés	T						
14	nucli administració i serveis		4,000	6,250	2,550	2,000	127,500	C#*D#*E#*F#
16		C	Unitats	Longitud	Alçada	Àrea		
17	SI.08		1,000	6,700	0,700		4,690	C#*D#*E#*F#
18			1,000			2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
19	S.09		1,000	6,000	0,700		4,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000			1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
21	S.10		1,000	6,700	0,700		4,690	C#*D#*E#*F#
22			1,000			2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
23	S.11		6,000	1,250	0,900		6,750	C#*D#*E#*F#
24	S.12		2,000	3,850	0,900		6,930	C#*D#*E#*F#
25	S.13		2,000	1,800	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				273,845	
12	P894-H8GS	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	S.04		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	SI.08		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
4	S.09		1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
5	S.10		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 588

			TOTAL AMIDAMENT				53,500	
13	P894-4V9F	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Escala principal		2,000	12,100	1,700		41,140	C##D##E##F#
3	doble espai		1,000	8,600	1,000		8,600	C##D##E##F#
4	doble espai		1,000	4,850	1,000		4,850	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				54,590	
14	PB12-DIW6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	tram 1		1,000	3,400			3,400	C##D##E##F#
3	tram 2 +3		2,000	5,400			10,800	C##D##E##F#
4	tram 4		1,000	2,400			2,400	C##D##E##F#
5	tram 5		1,000	6,450			6,450	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				23,050	
15	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m col·locat ancorat a l'obra					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	tram 1		1,000	3,400			3,400	C##D##E##F#
3	tram 2 +3		2,000	5,400			10,800	C##D##E##F#
4	tram 4		1,000	2,400			2,400	C##D##E##F#
5	tram 5		1,000	6,450			6,450	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				23,050	
16	PE40-ADF1	u	Barret de xemeneia amb lamel·les de planxa d'acer galvanitzat, de 172x110 mm i 343 mm d'alçada, fromat per platina base de 20mm de gruix, en forma d'anell per a fixació de subestructua de la xemeneia a muret de formigó armat vinculat a llosa, xassís a base de tubular 50x100x5mm en posició vertical i horitzontal (corbat en els extrems), tubular de secció circular 50mm i paret 2mm i platina en formació de costella soldada a estructura principal de 20x50mm i 750mm d'alçada, amb lames Z d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, fixades mecànicament sub estructura portant, revestiment de xapa d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, fixades mecànicament sub estructura portant (fust xemeneia i cobera) i xapa d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix, fixades mecànicament sub estructura portant (sòcol / minvell) per protecció de tela asfàltica de la coberta. Es deixaran previstos els forats en els tubulars per a la perfileria auxiliar per a la fixació del revestiment de xapa					
S'inclouen tot els elements i materials necessaris per a deixar la unitat d'obra acabada segons documentació gràfica i indicacions de la DF.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	pati		2,000				2,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
17	PHM3-ADSY	u	Subministre i col·locació de suport, a sostre, per a lluminaria de pista poliesportiva a base de platina d'acer galvanitzat fixada mecànicament a jàssera de formigó de mides totals 1,90x0,40m formant una V segons plànol de detall					

EUR



AMIDAMENTS

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	pista		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

18PHM3-ADPYuSubministre i col·locació de suport, a parament vertical, per a il·luminació de pista poliesportiva a base de platina d'acer galvanitzat fixada mecànicament a bija de coronament de formigó armat formant una cartela segons plànol de detall

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	pista		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

19PB18-AD7BmConstrucció, subministrament i col·locació de tanca d'hoquei model hidràulica de mides reglamentàries 40 x 20 mts per 1 metre d'alçada, quatre corbes reglamentàries d'un radi d'1 metre desmuntables manualment, bastidor metàl·lic amb cilindres de doble efecte, motor bomba amb grup de pressió, folrada amb fusta contraplacada (no s'hi inclou el paviment d'acabat, instal·lacions elèctriques, obra civil).

ZONES ABATIBLES

Quatre trams de 18,5 metres als laterals amb porta in de 1 metre ample, dos trams de 18 metres als fons Abatible mitjançant cilindres hidràulics quedant en posició vertical per a pràctica de joc i abatuda a nivell de paviment per a la pràctica dels diferents esports de la instal·lació. Previ a la seva instal·lació caldràn 24 pous de 1000x800 mm més un replà intermig corregut de 1350x300 mm per a la instal·lació dels cilindres hidràulics, tubs hidraulics i gruixos dels bastiments de la tanca hidràulica.

ESTRUCTURA MARCS ABATIBLES

Bastidor metàl·lic fabricat amb perfils metàl·lics d'acer laminat en calent S-235 JOH , en tub de 100 x 80 mm per 4 mm de gruix, amb un entramat intermig de tub de 40x40 mm per fixar la fusta.

PORTES DESMUNTABLES

Dues portes desmuntables de 1000 mm ample per 1000 mm alçada. Bastidor metàl·lic folrat amb fusta contraplacada de 15 mm. Perns laterals amb connexió especial a marc abatible de la tanca. Tancaments als dos laterals tipus guillotina amb suports a la part superior i inferior.

ESTRUCTURA INFERIOR ZONA DE PAS

Un cop la tanca es troba en posició vertical de joc, el forat deixat al paviment va protegit amb una estructura metàl·lica ancorada al fossat. Zona de pas acabada amb fusta contra xapada de 18 mm antilliscant. Les quatre corbes són desmuntables així com les dues portes d'un metre d'amplada.

ELEMENTS ELEVACIÓ

Elements d'elevació mitjançant cilindres hidràulics de doble acció, basculants, accionats mitjançant una central hidràulica d'alimentació amb motor bomba hidràulica amb dipòsit d'oli incorporat i les vàlvules corresponents amb quadre elèctric de maniobra.

Grup hidràulic compost per:

- Bomba hidràulica d'alta pressió
- Vàlvula direccional Vàlvules antiretorns
- Motor elèctric 220/380 v 10 cv
- Acoblament motor-bomba Tanc d'oli Mesurador de pressió (Manòmetre)
- Cilindres ancorats a perfil metàl·lic tipus HEB instal·lat al fossat i al bastiment
- Tub hidràulics d'alimentació cilindres hidràulics d'acer de pressió instal·lats a la part inferior del terra de la tanca.

AMIDAMENTS

ACABATS  
Elements metàl·lics acabats amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt color a definir per la DF.

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta pista	T						
3	pista		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT120,000

20PB18-ADEBmCorbes extraïbles de tanca de hoquei hidràulica, de 1 metre de radi amb rodes i fixacions per fixar a la tanca hidràulica

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta pista	T						
3	pista		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

21P5ZF7-ADGYuGàrgola per a evacuació d'aigües pluvials, fabricada a taller a base de tubular de secció circular de 40mm de diàmetre, espessor de paret 2mm i 300mm de longitud, soldada a xapa d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, de mides 200x80mm (i plec superior de 200x20mm) adaptada a la geometria de la rampa; amb dues perforacions de 15mm de diàmetre per a permetre la fixació mecànica al formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	canala accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

22PAZ2-ADLEuSubministre i col·locació de línia de vida en suspensió amb fixacions mecàniques a cara inferior de Llosa de formigó, cada 1m, amb certificació i recurs preventiu i placa de seguiment. Inclou rail de seguretat, 2 carros amb anella per a fixació per a penjat de cable d'inoxidable trenat l sistema d'elevació (2 unitats incloses), topalls guia en els extrems, i peces per a la fixació de la guia a forjat cada metre (22 peces fixacions en total)  
Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE\_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	mur cortina neteja exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

23PAZ2-ADLIuSubministre i col·locació de línia de vida en suspensió amb fixacions mecàniques a cara inferior de Llosa de formigó, cada 1m, amb certificació i recurs preventiu i placa de seguiment. Inclou rail de seguretat, 2 carros amb anella per a fixació per a penjat de cable d'inoxidable trenat l sistema d'elevació (2 unitats incloses), topalls guia en els extrems, i peces per a la fixació de la guia a forjat cada metre (17 peces fixacions en total)  
Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE\_EN 795/A1

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	mur cortina neteja exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PAZ2-ADLL u Subministre i col·locació de línia de vida horitzontal flexible amb cable, amb conformitat amb la Norma Europea EN 795 Classe C, fixada a mur pantalla de formigó amb ancoratges químics, deixant una separació de 1,5m des de les cantonades del pou, fins a l'inici de la línia de vida.

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE\_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	lluernari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 PAZ2-ADEM u Subministre i col·locació de línia de vida horitzontal flexible amb cable, amb conformitat amb la Norma Europea EN 795 Classe C, fixada a mur pantalla de formigó amb ancoratges químics, deixant una separació mínima de 1,5m des de les cantonades del pou, fins a l'inici de la línia de vida.

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE\_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pati entrada material esportiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 P9S0-ADRA m2 Subministre i col·locació de paviment abatible, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, color blanc, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou frontisses cada 50cm fixades mecànicament al paviment i a la paret de formigó armat, perfils omega 40x40x3mm per a suport del paviment, fixats a la cara superior de la jàssera post tesada de formigó, fixador del paviment en posició vertical, i perfil L 40x40x4mm per al recolzament del paviment en extrems de lluernari.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	lluernari		3,000	7,200			21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

27 P9S0-AD7R m2 Subministre i col·locació de paviment desmuntable i traslladable, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, fixats en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm. EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, color blanc, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils en marc perimetral per al recolzament i fixació sobre perfil omega.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	lluernari		3,000	7,200			21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

28 P6A3-AD81 m2 Reixa d'acer anti atrapament situada davant de fusteria practicable automatitzada del lluernari, definida a base de malla electrosoldada 300x50x5mm d'acer galvanitzat, muntada sobre marc metàl·lic L 10x10x2m, cargolat superiorment a subestructura tubular metàl·lica estructural del lluernari, i amb topalls d'acer galvanitzat rematats amb neoprè en la part inferior en el contacte amb la fusteria d'alumini del lluernari

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Àrea			
2	lluernari		3,000	2,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

29 P9S0-AD7C m2 Subministre i col·locació de paviment, de reixeta electrosoldada antilliscant, de 34x38 mm de pas de malla d'acer galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 30x3 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut de carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 30x3 mm, fixat amb peces de subjecció, per a plataforma de treball. Acabat de la reixeta amb aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, amb resines alquídiques, acabat mat, prèvia aplicació d'una mà d'imprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, amb resines alquídiques. Inclou perfils omega 40x40x3mm i perfil L 40x40x4mm per a suport del paviment, fixats a estructura metal·lica.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	coberta		4,000	11,950	0,600		28,680	C#*D#*E#*F#
3	coberta		5,000	36,450	0,600		109,350	C#*D#*E#*F#
4			4,000	10,450	0,600		25,080	C#*D#*E#*F#
5			6,000	5,850	0,600		21,060	C#*D#*E#*F#
6			2,000	21,350	0,600		25,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,790

30 PAZ2-ADLV m Subministre i col·locació de línia de vida composta per cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0. Inclou conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE\_EN 795/A1 i element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE\_EN 795/A1, ancorada a elements de coberta existents

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació i ajustament així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa, homologat per a línia de vida segons UNE\_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 593

2	tallers 1	4,000	5,200	20,800	C#*D#*E#*F#
3		5,000	35,450	177,250	C#*D#*E#*F#
4		4,000	5,850	23,400	C#*D#*E#*F#
5		2,000	5,450	10,900	C#*D#*E#*F#
6		2,000	21,350	42,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT275,050

31PB72-ADRLuEscala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 2,25 m d'alçària, d'alumini natural, per a pujades verticals, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	accés pasarel·la		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

32PAB0-ADM9uTrapa practicable d'entremat d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb bastidor, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	accés pasarel·la		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

33PB72-IZRWuEscala vertical fixa de seguretat, escala de gat de 2 trams de 12,1 m d'alçària, amb el cercol superior d'1,1 m inclòs, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

34PB73-IZRZuComplement de seguretat d'acer galvanitzat per a escales amb protecció de l'esquena, cadenat amb 2 claus, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

35PB73-IZS0uPorta de seguretat per a escala vertical fixa de seguretat per impedir accés a personal no autoritzat, d'acer galvanitzat amb tancament automàtic mitjançant ressorts segons UNE EN ISO 14.122-4, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

36P9S0-5Z7Tm2Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 594

1		C	Unitats	Àrea	
2	maquinaria		1,000	19,970	19,970 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT19,970

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 314EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1PQ15-ADFXuBanc de formigó prefabricat acabat decapat, de 200cm de llargària, model Sunset Recte o equivalentbat polit, inclou transport i descarrega

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	planta pista		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	planta accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

2PQ55-MB01uMOB01\_ Moble de recepció format per estructura interna de tubs d'acer folrada amb tauler DM amb recobriment a dues cares, de xapa d'alumini (1mm). Inclou sobre lliscant per a extensió del taulell, per a l'atenció de persones amb mobilitat reduïda.  
ESTRUCTURA: Tubs rectangulars d'acer de 2x2 cm. (ancorats mecànicament a paviment) per a l'estructura vertical, i de 2x4 cm per al marc horitzontal; i de 2x2 cm. en formació de marc, per a safata lliscant.  
REVESTIMENT: ampit de MDF e: 12mm, amb recobriment exterior de xapa d'alumini e: 1mm (anoditzat mat color a definir per la DF). Taulell fixe en formació de taula, de MDF e:19 mm lacat amb poliuretà mat (2 capes de fons i 1 de lacat) color a definir per la DF. Parament horitzontal lliscant de MDF e:19 mm lacat amb poliuretà mat (2 capes de fons i 1 de lacat) color a definir per la DF. Reacció foc: C-s2,d0 o superior.

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

3PAQ1-MB02uMOB02\_ Armari de 3 mòduls de tauler DM: cada mòdul format per un xassís a base de 2 taulers laterals (verticals), 1 inferior i 1 superior (horizontals), i 1 porta. Mides totals 2,35x2,40m, i profunditat variable (0,65 /0,30 m)  
Taulers DM e:19mm acabat lacat poliuretà mat (2 capes de fons i 1 de lacat) color a definir per la DF, i rebaix en el sòcol de les portes, de 1mm de profunditat i h:10 cm. Inclou subministrament i col·locació de locació de sòcol de planxa d'alumini anoditzat e:1mm. color a definir per la DF. Inclou tiradors i accessoris d'obertura i tancament per a cada porta. Inclou lleixes intermèdies d'alçada regulable de tauler DM e: 18mm folrat amb melamina, color a definir per la DF. Inclou tots els ferratges necessaris: frontisses, topalls, tirador circular de 30mm i 25mm de profunditat d'acerinoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestra.  
Reacció foc: C-s2,d0 o superior.

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant.

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

4	PAQ1-MB03	u	MOB03_ Armari de 3 portes format per taulers DM. Mides totals 2,40x2,35m, i profunditat 0,65m. Porta de tauler DM e:19mm acabat lacat poliuretà mat (2 capes de fons i 1 de lacat) color a definir per la DF, i rebaix de 1mm de profunditat i h:10 cm. per sòcol de portes. Inclou subministrament i col·locació de locació de sòcol de planxa d'acer alumini anoditzat e:1mm. color a definir per la DF, tiradors i els accessoris per a fixació de porta. Muntants verticals laterals i intermedi pintats igual que les portes, de DM e:19 mm per a fixació portes i travesser horitzontal superior de DM e:19 mm. Inclou tots els ferratges necessaris:frontisses, topalls, tirador circular de 30mm i frontisses, topalls, tirador circular de 30mm i25mm de profunditat d'acer inoxidable acabat satinat. Inclou panys circulars d'acer inoxidable satinat per a clau mestrejada. Reacció foc: C-s2,d0 o superior.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

5	PAQ1-MB04	u	MOB04_ Formació d'armari ignifug EI90 amb reforç de Pladur ignifug i portes tallafocs EI90. Reforç de 3 armari ignifug EI90 amb reforç de Pladur ignifug i portes talla focs EI90. Reforç de 3 plaques de guix pladur F13 fixades a divisòria, en paraments verticals i fals sostre. Premarc per a fixació de portes tallafocs de tub d'acer galvanitzat de 2x4 cm. fixats a estructura de reforç de ferro. 1 porta porta batent tallafocs de fulla doble de 63mm de gruix, mides de pas 1.40 m i mides d'obra 1.40 m. amb fix superior, i 1 porta porta batent tallafocs de fulla simple de 63mm d'espessor, mides de pas 0.80 m, i mides d'obra 0.80 m amb fix superior. La porta tindrà una resistència al foc EI2 90 – C5 serà de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana C5 serà de xapa d'acer galvanitzat plegada i electrosoldada, amb aïllament interior de llana mineral, i amb marc perimetral en secció “Z” i premarc d'acer galvanitzat per anar fixada a cantell de forat en mur d'obra i/o suport, acabada per anar lacada. característiques: exigències d'aïllament aïllament acústic 30 db. Inclou el mestreig de claus segons requeriments funcionals del client/operador totes les portes inclouen galzes amb goma, ajudes, pany, escut, topalls, manetes de secció circular, ferratges, frontisses i sistema de trava addicional, així com tots els elements necessaris. Tots els mecanismes i ferratges vistos en acer inoxidable acabat setinat. El conjunt de porta i ferratges ha de ser degudament homologat i certificat, tant en les característiques materials com en la instal·lació.lació.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats					
2	quadre electric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

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

6	PQ72-MB05	u	MOB05_ Taula de mides totals 2,50x0,60m, a base de tauler de MD de e:19mm hidròfug acabat lacat poliuretà blanc mat (2 capes de fons i 1 de lacat), amb suport a base de quatre carteles triangulars fetes amb platina d'acer de 20x2 mm. pintaded amb capa anti oxidant i dues capes d'esmalt blanc. Reacció foc: Reacció foc: C-s2,d0 o superior.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
2	planta accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

7	PQ72-MB06	u	MOB06_ Moble per a electrodomèstics construït a base de tauler DM. Mòdul format per 2 taulers laterals verticals, 2 intermedis, 1 superior, 1 porta batent i 1 calaix. Moble a base de tauler DM e:19mm acabat lacat amb poliuretà mat (2 capes de fons i 1 de lacat) color a definir per la DF. Inclou subministrament i col·locació de tots els ferratges, inclosos guies, frontisses, locació de tots els ferratges, inclosos guies, frontisses, tiradors i els accessoris per a fixació de porta i sistema de calaix lliscant. Reacció foc: C-s2,d0 o superior					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
2	planta accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

8	PQ72-MB07	u	MOB07_ Moble d'E xapa d'acer inoxidable polit AISI 304, de 2mm d'espessor, acabat mat. Inclou formació de faldó frontal d'altura variable, i sòcol a paret de 20cm, i tots els plecs necessaris, i retalls per a l'encaix de quatre piques. S'inclouen les perforacions necessàries per a la fixació del moble a paret Reacció foc: A1-s1,d0. Inclou 4 piques d'acer inoxisdable A1-s1,d0. Inclou 4 piques d'acer inoxisdable A1-s1,d0. Inclou 4 piques d'acer inoxisdable tipus NOFER o equivalent, model a escollir per al DF					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou el subministrament i col·locació, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte. Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
2	planta accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 597

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9

PM20-AD5J

u

MOB08\_ Armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m llança ) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ), per a col·locar superficialment, segons documentació gràfica, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Inclou tots els materials elements necessaris per a deixar la unitat instal·lada segons projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pista		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

10

PM3Z-ADU1

u

MOB09\_ Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, muntat superficialment, segons documentació gràfica

Inclou tots els materials elements necessaris per a deixar la unitat instal·lada segons projecte.

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

11

P1R2-ADNF

m2

Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banyis i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	pavelló		2.807,000				2.807,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.807,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	01	ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió o contenidor

  

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Pavelló	T						
3	zona enjardinada		1,000	71,100			71,100	C#*D##*E##*F#
4			1,000	283,450			283,450	C#*D##*E##*F#
5	ala model		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 598

				TOTAL AMIDAMENT	414,550			
2	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb mitjans mecànics					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Pavalló	T						
3	pati recinte tallers		1,000	570,000			570,000	C#*D#*E#*F#
4	pati recinte model		1,000	1.100,000			1.100,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera ala model		1,000	22,100			22,100	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1.692,100
3	P214W-FEMK	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					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Pavelló	T						
3	recinte model		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	140,000
4	P21R0-ADHN	u	Arrancada d'arbust de forma directa, de fins a 2 m d'altura, arrencant les arrels, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	pavalló	T						
3	arbust		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	65,000
5	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçada de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavalló	T						
3	arbre		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	15,000
6	P21R0-92GM	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçada de port gran, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 599

2	pavalló	T						
3	arbre		3,000				3,000	C#*D#*E##F#
4								C#*D#*E##F#
5								C#*D#*E##F#
6								C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 P21R1-92JP u Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavalló	T						
3	arbre		15,000				15,000	C#*D#*E##F#
4								C#*D#*E##F#
5								C#*D#*E##F#
6								C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 P21R1-92JT u Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavalló	T						
3	arbre		3,000				3,000	C#*D#*E##F#
4								C#*D#*E##F#
5								C#*D#*E##F#
6								C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 P1R2-6RJ5 m2 Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10 P21Q2-AD1K u Enderroc de glorieta de pedra o formigó de fins a 4 m d'altura, amb enderroc de fonaments, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	glorieta zona enjardinada		1,000				1,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 P214Q-ADPN m2 Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenirdor amb mitjans mecànics i manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	pavelló	T						
3	accés actual recine model		1,000	960,000			960,000	C#*D#*E##F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 600

								TOTAL AMIDAMENT 960,000
12	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	antiga edificació		1,000	202,000	0,400		80,800	C#*D#*E##F#
3			1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,200

13 P214P-117SJ m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pavalló	T						
3	antic edifici		1,000	60,000	1,000	0,600	36,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

14 P214S-ADG5 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2,5 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, inclou la retirada de portes i bastiments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Pavalló	T						
3	tanca provisional recinte model		1,000	24,800			24,800	C#*D#*E##F#
4			1,000	14,700			14,700	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 39,500

15 P214N-ADTV m3 Enderroc de mur mix de pedra/ceràmic i torres de vigilancia, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pavalló	T						
3	mur zona enjardinada		1,000	10,000	0,500	3,000	15,000	C#*D#*E##F#
4			1,000	4,500	3,000	2,000	27,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

16 P214P-HM4L m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pavelló	T						
3	mur zona enjardinada		1,000	10,000	0,700	1,000	7,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

17 P2143-J0R7 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	vorera carrer		1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

18 P21Q2-ADXU u Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	pavelló	T						
3	pilones delimitació model		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

19 P21B0-ADQZ u Desmuntatge de placa informativa de l'espai memorial de la Model, i enderroc de daus de formigó de suport amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament, i càrrega de runa sobre camió o contenirdor amb mitjans mecànics

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavelló	T						
3	cartell informatiu museu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

20 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavelló	T						
3	pati model		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

21 P2145-ADS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, inclou arrencada d'ancoratges, elements de reforç i suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Pavalló	T						
3	pas recinte model		2,000	57,300			114,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,600	

22 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	pavalló	T						
3	zona enjardinada		1,000	40,200			40,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	324,600			324,600	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		364,800
-----------------	--	---------

23 P214O-ADOD m2 Enderroc de rampa de fusta, amb estructura i paviments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	escala acces recinte model		1,000	220,000			220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

24 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	lateral zona enjardinada		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

25 P21Q2-AD1S u Retirada de estació meteorològica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pavelló	T						
3	estació meteorologica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

26 P21GH-ADWQ u Desmuntatge i arrencada de instal·lacions exteriors de sanejament, evacuació, electricitat, enllumenat, vigilància i seguretat, telecomunicacions, distribució d'aigua, contra incendis, etc. Inclou la arrencada, desmuntatge i enderroc de tots els elements que componen la instal·lació, així com tots els treballs necessaris i ajudes per a la seva retirada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	instal·lacions exteriors		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 15 URBANITZACIÓ EXTERIOR  
Títol 4 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2217-55SU m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	accés urbanització		1,000	51,000	5,900		300,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	1,000	36,000	7,300	262,800	C#*D#*E#*F#
4	1,000	45,000	7,800	351,000	C#*D#*E#*F#
5	1,000	78,000	9,900	772,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.686,900

2P2R5-DT0Hm3Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	accés		1,000	51,000	5,900		300,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	36,000	7,300		262,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000	7,800		351,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	78,000	9,900		772,200	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Base x Ample	Alçada			
8	Sabates aïllades	T						
9	200x180x60		1,000	3,600	0,700		2,520	C#*D#*E#*F#
10		C	Longitud	Ample	Alçada			
11	Sabates Corregudes	T						
12	115x60		42,650	1,150	0,700		34,333	C#*D#*E#*F#
13	130x60		18,600	1,300	0,700		16,926	C#*D#*E#*F#
14	150x60		2,200	1,500	0,700		2,310	C#*D#*E#*F#
15	180x60		33,900	1,800	0,700		42,714	C#*D#*E#*F#
17	Esponjament	P	30,000				535,711	

TOTAL AMIDAMENT2.321,414

3P221B-EL6Zm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada			
2	Sabates aïllades	T						
3	200x180x60		1,000	3,600	0,700		2,520	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Sabates Corregudes	T						
6	115x60		42,650	1,150	0,700		34,333	C#*D#*E#*F#
7	130x60		18,600	1,300	0,700		16,926	C#*D#*E#*F#
8	150x60		2,200	1,500	0,700		2,310	C#*D#*E#*F#
9	180x60		33,900	1,800	0,700		42,714	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT98,803

4P2243-53A9m2Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						
3	200x180x60		1,000	2,000	1,800	0,600	4,560	C#*(2*D#+2*E
5		C	Longitud		Cares	Alçada		
6	Sabates Corregudes	T						
7	115x60		42,650		2,000	0,600	51,180	C#*D#*E#*F#
8	130x60		18,600		2,000	0,600	22,320	C#*D#*E#*F#
9	150x60		2,200		2,000	0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
10	180x60		33,900		2,000	0,600	40,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT121,380

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol02PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 315URBANITZACIÓ EXTERIOR  
Títol 403CONTENCIÓ

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

1P320-D6YBkgArmadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix		Quantia (kg/m		
2	Murs Sala Instal·lacions	T						
3	MHA 25		54,200	0,250		145,000	1.964,750	C#*D#*E#*F#
4	Murs Bancades	T						
5	MHA 30		139,450	0,300		125,000	5.229,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7.194,125

2P322-D771m2Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Murs Sala Instal·lacions	T						
3	MHA 25		54,200	2,000			108,400	C#*D#*E#*F#
4	Murs Bancades	T						
5	MHA 30		139,450	2,000			278,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT387,300

3P324-MD9Dm3Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix			Total	
2	Murs Sala Instal·lacions	T						
3	MHA 25		54,200	0,250			13,550	C#*D#*E#*F#
4	Murs Bancades	T						
5	MHA 30		139,450	0,300			41,835	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT55,385

4P3J4-HYTXm3Estructura de gabions de malla electrosoldada amb Gabió de 1x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Murs Bancades	T						
3	MHA 30		20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	04	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base	Ample			
2	Sabates aïllades	T						
3	200x180x60		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample				
5	Sabates Corregudes	T						
6	115x60		42,650	1,150			49,048	C#*D#*E#*F#
7	130x60		18,600	1,300			24,180	C#*D#*E#*F#
8	150x60		2,200	1,500			3,300	C#*D#*E#*F#
9	180x60		33,900	1,800			61,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	141,148
-----------------	---------

2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada	Quantia (kg/m		
2	Sabates aïllades	T						
3	200x180x60		1,000	3,600	0,600	55,000	118,800	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia (kg/m		
5	Sabates Corregudes	T						
6	115x60		42,650	1,150	0,600	55,000	1.618,568	C#*D#*E#*F#
7	130x60		18,600	1,300	0,600	50,000	725,400	C#*D#*E#*F#
8	150x60		2,200	1,500	0,600	45,000	89,100	C#*D#*E#*F#
9	180x60		33,900	1,800	0,600	40,000	1.464,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4.016,348
-----------------	-----------

3	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada			
2	Sabates aïllades	T						
3	200x180x60		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Sabates Corregudes	T						
6	115x60		42,650	1,150	0,600		29,429	C#*D#*E#*F#
7	130x60		18,600	1,300	0,600		14,508	C#*D#*E#*F#
8	150x60		2,200	1,500	0,600		1,980	C#*D#*E#*F#
9	180x60		33,900	1,800	0,600		36,612	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	84,689
-----------------	--------

4	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	Entrada Pavelló		24,100				24,100	C#*D#*E#*F#
4	Sala Instal·lacions		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	46,500
-----------------	--------

5	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	Entrada Pavelló		24,100				24,100	C#*D#*E#*F#
4	Sala Instal·lacions		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	46,500
-----------------	--------

6	P3C0-3D8E	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	Entrada Pavelló		24,100			17,500	421,750	C#*D#*E#*F#
4	Sala Instal·lacions		22,400			17,500	392,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	813,750
-----------------	---------

7	P93M-INTD	m2	Solera de Formigó per armar 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 amb bomba
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	Entrada Pavelló		24,100				24,100	C#*D#*E#*F#
4	Sala Instal·lacions		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	46,500
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	05	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	04	FORJATS FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	LM25	T						
3	Sala Instal·lacions		28,850			25,000	721,250	C#*D##*E##*F#
4	LM 40	T						
5	Rampa Accés		27,350			40,000	1.094,000	C#*D##*E##*F#
6	LM50	T						
7	Sotre Entrada Principal		200,300			55,000	11.016,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT12.831,750

2P45C1-LUXO m3Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	LM50	T						
3	Sotre Entrada Principal		200,300	0,500			100,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT100,150

3P45C1-ME4E m3Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				C#*D##*E##*F#
2	LM 40	T						
3	Rampa Accés		27,350	0,400			10,940	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT10,940

4P45C1-132NE m3Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	LM25	T						
3	Sala Instal·lacions		28,850	0,250			7,213	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT7,213

5P4DC-3UXZ m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM25	T						
3	Sala Instal·lacions		28,850				28,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT28,850

6P4DC-3UY5 m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM50	T						
3	Ssotre Entrada Principal		200,300				200,300	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT200,300

7P4DC-3UY6 m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM 40	T						
3	Rampa Accés		27,350				27,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT27,350

8P4DP-3HUM m3Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	Bastida Sostre Entrada		200,000	9,000			1.800,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1.800,000

9P4B0-6094 uAncoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	LM40	T						
3	Rampa Entrada		13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT13,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	05	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	05	MURS FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1P4520-IO6Z m3Formigonament per a mur, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Barana	T						
3	MHA 40		12,000	0,400			4,800	C#*D##*E##*F#
4		C	Volum				Total	
5	Òcul	T						
6	Grades		20,820				20,820	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT25,620

2P4DG-3XSP m2Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 609

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Barana	T						
3	MHA 40		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Longitud	Perímetre				
5	Òcul	T						
6	Grades		2,800	26,000			72,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,800	

3P4BC-43MUkgArmadura per a mur AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix		Quantia(kg/m3		
2	Barana	T						
3	MHA 40		12,000	0,400		115,000	552,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Volum			Quantia(kg/m3		
5	Òcul	T						
6	Grades		20,820			100,000	2.082,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.634,000	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 315URBANITZACIÓ EXTERIOR  
Títol 405ESTRUCTURES  
Títol 4 (1)06PILARS FORMIGÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P4DH-DQF4m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 40 cm de, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Perímetre			
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40		1,000	5,500	1,250		6,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,875	

2P4BE-FIVOkgArmadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea	Quantia (kg/m		
2	Pilars circulars	T						
3	Ø40		1,000	5,500	0,125	200,000	137,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,500	

3P4510-IAW1m3Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Àrea			

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 610

2	Pilars circulars	T						
3	Ø40		1,000	5,500	0,125		0,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,688

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol02PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 315URBANITZACIÓ EXTERIOR  
Títol 405ESTRUCTURES  
Títol 4 (1)07ESCALES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P45C1-134FCm3Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample			Total	
2	Escales	T						
3	Fingers Eix 2		2,900	1,000			2,900	C#*D#*E#*F#
4	Fingers Eix 11		2,900	1,000			2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,800

2P4DC-3UY4m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Trams			
2	Escales Finger Eix 2	T						
3	Part Inclinada		3,300	1,000	3,000		9,900	C#*D#*E#*F#
4	Replà		1,000	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Gaonat		0,180	1,000	31,000		5,580	C#*D#*E#*F#
6	Escales Finger Eix 11	T						
7	Part Inclinada		3,300	1,000	3,000		9,900	C#*D#*E#*F#
8	Replà		1,000	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
9	Gaonat		0,180	1,000	31,000		5,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT36,960

3P4B8-D6QKkgArmadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample		Quantia (kg/m		
2	Escales	T						
3	Fingers Eix 2		2,900	1,000		125,000	362,500	C#*D#*E#*F#
4	Fingers Eix 11		2,900	1,000		125,000	362,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT725,000

4ESTABOXOSmCaixa metàl·lica per fixar sobre l'encofrat, amb doble armadura d'espera allotjada en el seu interior, de 12 mm de diàmetre, separació entre armadures 100 mm, longitud de l'estrep 170 mm, amplada de l'estrep 170 mm i longitud d'ancoratge 460 mm, per a la realització de trobades entre dos elements constructius de formigó armat  
Incluye: Fijación de la caja al encofrado. Retirada de la cubierta y desdoblado de las armaduras.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Escala Finger Eix 2		3,000	1,300			3,900	C##D##E##F#
3	Escala Finger Eix 11		3,000	1,300			3,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,800	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 15 URBANITZACIÓ EXTERIOR  
Títol 4 06 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																						
1	P9G6-AP11	m2	<p>Paviment de formigó de 8 cm de gruix, HA-25/L/12/XC2 USP amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0,6, amb acabat remolinat i lliscat, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, abocat amb bomba estàtica per al tràfec de formigó, acabat estampat - ruletejat amb PAVITRON o equivalent, model i color a determinar per la DF. Subministrament i aplicació de pols desencofrant. Addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu LINK SVR per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant. Neteja posterior amb grup d'aigua a pressió i acabat amb segellador de resina.</p> <p>Formació de juntes de retracció mitjançant tall de disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada; es formaran pastilles inferiors a 25 m2, inclou part proporcional de planxa de banda perimetral de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix</p>																																																						
<table><tr><th>Núm.</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>P05</td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Àrea</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Planta Accés</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Passarela accés</td><td></td><td>1,000</td><td>34,200</td><td></td><td></td><td>34,200</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>rampa accés</td><td></td><td>1,000</td><td>26,900</td><td></td><td></td><td>26,900</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>61,100</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P05	C	Unitats	Àrea					2	Planta Accés	T							3	Passarela accés		1,000	34,200			34,200	C##D##E##F#	4	rampa accés		1,000	26,900			26,900	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							61,100	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	P05	C	Unitats	Àrea																																																					
2	Planta Accés	T																																																							
3	Passarela accés		1,000	34,200			34,200	C##D##E##F#																																																	
4	rampa accés		1,000	26,900			26,900	C##D##E##F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							61,100																																																		
2	P9S0-ADEU	u	<p>Rampa d'acer galvanitzat composta per:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 10x10mm de pas de malla, amb platines portants i separadores de 20x2 mm, i de mides totals en planta 2,46x1,59m. Col·locada encaixada perimetralment i recolzada sobre suports intermedis fixats a safata de xapa plegada d'acer galvanitzat</li><li>- Safata de xapa plegada d'acer galvanitzat de 3mm d'espessor i de mides 2,47x1,60 i marc perimetral de 8cm d'altura. Inclou tubulars rectangular 60x20x2mm en formació de dorment soldats a la base de la safata, i col·locats la base de la safata.</li><li>- Recolzament de safata en falca a base de xapa plegada d'acer galvanitzat de 15mm de gruix i desenvolupament segons plànol, amb fixacions mecàniques sobre rampa de formigó i soldada a tallar a safata.</li><li>- Canal de recollida d'aigua recolzada, fixada i adherida sobre rampa de formigó, a base de xapa d'acer galvanitzat de 5mm de gruix i de mides: 2,55x0,10x0,06m, incloses dues gàrgoles (extrems) definides per dos perfils de secció tubular de 40mm de diàmetre i espessor 2mm, i amb una longitud de 20cm, soldades i galvanitzades a taller</li></ul> <p>Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra</p> <p>Nota II: color RAL especial a definir per la DF</p>																																																						

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	rampa accés		1,000				1,000	C##D##E##F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			1,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)	
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR	
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS	
Títol 4 (1)	01	SANEJAMENT	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNP0-5Z001	u	ZS01 i B07. Sistema de recollida i evacuació d'aigües residuals/pluvials equipat amb: · B07: 2 bombes submergides, fabricades a AISI 304, motor de 4 pols amb funcionament alternatiu (monocanal) · ZS01: Dipòsits fabricats en PRFV seguint la norma UNE 53-361-90. Immunitat davant corrents paràsits i perfectament estancs. Inclou: Dues bombes 100 DML 55,5 amb funcionament alternatiu. Cinc interruptors de nivell (boies) amb 5 m de cable. Dues vàlvules de retenció a bola (antiretorn). Dues vàlvules de tancament. Boca de registre de Ø 1400 mm. Canonada d'entrada en PVC de Ø 315 mm. Presa de ventilació de Ø 90 mm. Presa d'impulsió de Ø 110 mm. Presa de sortida de cables de bombes i sondes Ø 63 mm. Volum total: 11.800 litres i volum útil: 9.800 litres. Kit de descàrrega inclòs. Motor de 4 pols, amb una potència de 5,50 kW, per a alimentació 380/415 -10+6%-III-50. Quadre elèctric trifàsic per a 2 bombes de 5,50 kW amb arrencada estrella-triangle, segons CTE. Regulació tèrmica (A): 9-14. Dimensions (mm): (600x500x250) Compta-hores , Contacte lliure de potencia, I Escala d'accés SL-5 (PRFV pultrusionada), Caixa per a vàlvules SL-5A , Prolongació de registre (per cada 250 mm), SL-5 Tapa d'accés per a vianants, SL-5 (PRFV pultrusionada) Plataforma anti-caigudes SL-5 (PRFV) , Cistella de recollida de sòlids gruixuts , Resalts per a fixació de pou (3 unitats) SL-5 Característiques: · potència, kW: 5.5kW cada bomba · tensió, V: 400 · cabal, m3/h: 45.54 · pressió, m: 15.68 Marca i model: Ebara Sanilirev Maxi SL-5A 100 DML 55,5

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PD781-EUUQ	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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.
AMIDAMENT DIRECTE			30,000
3	PFB3-141LD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

AMIDAMENT DIRECTE	30,000
-------------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	02	REG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PJSA1-92LP	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	PJSQ-92NV	u	Sensor de cabal per a tub d'1'' de per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5	PN86-ECKF	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

6	PFM2-Z001	u	Maniguet antielectrolític, d'1 de diàmetre nominal, cos de llautó cromat i amb femella als 2 extrems, muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia aigua freatica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

7	PN13-ECEQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1* *, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linia aigua potable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	linia aigua freatica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

8	PJSA6-TLOM	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1* tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1*-1*-1*, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 * ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 Filtre per a instal·lació de reg d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1*, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà
---	------------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	numero de sectors de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

9	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	numero de sectors de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

10	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2* de diàmetre, instal·lada en pericó CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	numero de sectors de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

11	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el
----	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 615

			tancament de la rasa inclosos					
			CRITERI D'AMIDAMENT: ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:					
			Unitat mesurada segons especificacions de la DT.					
			Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.					
			AMIDAMENT DIRECTE		23,000			
12	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
13	PFB4-DW4V	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
			AMIDAMENT DIRECTE		150,000			
14	PG33-E74Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fum, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
			AMIDAMENT DIRECTE		50,000			
15	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 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE		50,000			
16	PDK5-TFQJ	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 68x68 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de gravall drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perico sectorial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
17	PDK1-DXAC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

# AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 616

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perico sectorial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
18	PDK5-TFQG	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericò vàlvula de neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	pericò vàlvula antisifó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
19	PDK1-DXA9	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericò vàlvula de neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	pericò vàlvula antisifó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1						
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)						
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR						
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS						
Títol 4 (1)	03	ENLLUMENAT EXTERIOR						
Apartat	01	LLUMINARIES						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH14-Z008	u	i08. L·luminària d'emergència aplic, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: aplic paret · flux: 1m · Potència: 18W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
2	PH14-Z012	u	i12. L·luminària tira LED. Inclou driver, cables de suports i accessoris de muntatge. Trams de 2m · tipus driver: On/off · instal·lació: superfície · Potència: 75W · Temperatura de color: 3000K · UGR: <21 Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi VSF48015W3KIP67CF, o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	11,000
3	PH57-Z013	u	i13. Lluminiària d'emergència downlight, no permanent. Inclou accessoris de muntatge. · instal·lació: sostre · flux: 220 lm · Potència: 3W · Autonomia: 1h Inclou subministrament i col·locació. Totalment instal·lada. Marca i model: Frepi Beghelli MICRODOT AT SA/SE IP65 RM o equivalent aprovada per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 34,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	07	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	03	ENLLUMENAT EXTERIOR
Apartat	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 150,000

2	PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 150,000

3	PG2N-EUG7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

4	PDK5-V9UT	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35 cm i fondària de 40 cm de paret nervada de 5 cm de gruix sense fons segons norma UNE 201004 i Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 350x350 mm amb una tapa de 457x457 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	08	REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P895-ADB0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	barana rampa		2,000	10,900	1,000		21,800	C##D##E##F#
3			2,000	2,450	1,000		4,900	C##D##E##F#
4	porta escala emergencia		2,000	1,100	1,000		2,200	C##D##E##F#
5	escala emergencia		2,000	13,000	1,300		33,800	C##D##E##F#
6	reixa lamel·les		1,000	1,200	1,200		1,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 64,140

2	P894-H8GS	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	escala emergencia		4,000	12,500			50,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3	P3GD-AA03	m2	A03/A05_ Fresat de parament verical de formigó amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Accés exterior		1,000	12,200	7,700		93,940	C##D##E##F#
3			1,000	17,350	7,000		121,450	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 215,390

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	09	SERRELLARIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PB12-ADS1	m	Barana formada per passamà superior i intermedi de ferro pintat de secció circular Ø40mm i 2mm de gruix, passamà intermedi soldat mitjançant pipeta de Ø10mm a muntant vertical, tub inferior de ferro pintat de secció circular Ø40mm soldat horitzontalment mitjançant pipeta de Ø10mm a muntant vertical, muntant de platina de ferro pintat de 40x20mm soldat a platina d'ancoratge, platina d'ancoratge de ferro pintat 13x118x10cm amb dos forats avellanats per a la fixació mecànica, amb malla per a barana tipus X-TEND o equivalent de cable d'acer inoxidable AISI 316, de color negre, amb format de rombe de malla X-TEND MW60 o equivalent (mida de les dues diagonals:60x104mm / base per altura) instal·lada en la direcció vertical; cable inoxidable 1,5mm AISI316;
---	-----------	---	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 619

casquet inoxidable tipus CXS, barana fixada mecànicament al formigó armat de la passsera amb rodó Ø10mm

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

1		C	Unitats	Longitud				
2	barana rampa		2,000	10,900			21,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,450			4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,700
-----------------	--------

2 PB12-ADVQ m Barana d'acer galvanitzat, fromada per safata de xapa d'acer galvanitzat plegada de 2mm de gruix amb perforacions avellanades per a la fixació mecànica, muntant de platina d'acer galvanitzat de 40x10mm pre soldat a platina d'ancoratge, platina d'ancoratge d'acer galvanitzat 1x15x10cm amb dos forats avellanats per a la fixació mecànica, i preperat col·locació de tira LED fixada a plec superior de safata, barana fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer rodó Ø10mm

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

1		C	Unitats	Longitud				
2	escala emergencia		2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,000
-----------------	--------

3 PB1D-ADWP m Passamà d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2mm de gruix, acabat per pintar, amb suport de rodons acer Ø10mm, presoldats, fixat mecànicament

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

1		C	Unitats	Longitud				
2	escala emergencia		4,000	12,500			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

4 PAR2-ADJO u Porta corredissa d'acer galvanitzat, amb guia superior i inferiorr, amb pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, formada per tubs rectangulars d'acer galvanitzat 40x40x2 mm i 40x20x2mm, amb marc perimetral de 80x40x2mm, i acabat amb xapa d'acer galvanitat de 2 mm de gruix, amb tirador de xapa plegada de 2mm, guia de porta corredissa de perfil d'acer ``U`` de 2 mm i guia de 410x12cm de 3mm de gruix, amb sistema de fre de la porta corredera conformat per una peça d'acer massissa unida a la guia a través d'una platina de 2mm, amb topall

Inclou part proporcional de materials, elements de fixació, ajustament i tancament, així com la resta d'accessoris i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

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

1		C	Unitats				Total	
2	manteniment		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

5 PAV2-ADLA u Reixa fixa de lamel·les d'acer, formada lamel·les d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, pre soldades a marc per a formació de reixa de ventilació amb marcs perimetrals circular de diàmetre exterior Ø120 cm, amb passamà d'acer galvanitzat de 60x10 mm en forma circular, orelles a base de platina d'acer galvanitzat de 50x50x10 mm pre soldada a marc per a fixació de lamel·les, platina d'ancoratge d'acer galvanitzat 1x7x8cm amb perforació i fixació mecànica a mur de formigó armat

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 620

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

1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

6 PB72-ADRU u Escala escala de gat d'1 tram de 90 cm d'alçària i 80 cm d'amplada, de 5 esglaons, formada per tubs d'acer de Ø40mm i d'un gruix interior de 2 mm, per a treballs de manteniment, fixada mecànicament a mur de formigó

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

1		C	Unitats					
2	manteniment		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

7 PAR1-ADJH u Porta enrotllable d'alumini de reixeta tipus niu d'abelles, de Hörmann, model de reixa enrotllables DE HG-L o equivalent, de 8000x2250 mm, formada per

Persiana:  
Reixeta tipus niu d'abelles d'alumini amb protecció contra extracció i barra transversal com a protecció contra introducció de les mans  
Secció de ventilació: 13,8 m²  
Perfil inferior : Perfil d'alumini sandvitx per a reforç de la fulla de porta amb junta inferior EPDM

Acabat:  
Perfils : HG-L llis sense recobriment  
Perfil inferior : Alumini  
Carrils-guia : Alumini  
Consoles : Acer galvanitzat  
Eix d'enrotllament : Acer galvanitzat

Guia de porta:  
Carrils-guia : Carril-guia d'alumini FS 80 amb dispositiu d'entrada, perfil de carril guia en negre i junta de raspall  
Consoles : Consola de xapa d'acer amb marca de altura  
Costat ancoratge : Interior darrere del buit  
Espai necessari a esquerra/dreta : 260 mm / 195 mm  
Llinda necessària : 550 mm  
Profunditat d'instal·lació: 540 mm  
Secció de ventilació: 13,8 m²

Accessoris:  
PVDD Revestiment full galvanitzat  
Sobrepreu revestiment DD SKS/Pany/EZS

Accionament de la porta:  
Automatisme : L'automatisme de connexió directa estàndard amb sistema paracaigudes integrat, interruptor final digital i protecció aïllant  
Qualitats : 400 V, corrent trifàsic, Índex de protecció IP 65, Temps de connexió (ED) 60 %, Gamma de temperatura -10 °C a 40 °C  
Costat automatisme : esquerra  
Quadre de maniobra : 445 R - Quadre de maniobra per microprocessador en carcassa separada, polsador de membrana Obrir/Aturar/Tancar integrat, minipany i indicador doble de 7 segments  
Qualitats : Índex de protecció IP 65, amb endoll CEE (IP 44)  
Funcionament : Obrir i tancar amb impuls  
Costat del quadre de maniobra : esquerra  
Protecció contra accidents : Llistó d'interruptors 8k2  
Cicles (Obrir/Tancar) diaris : 75

Complements accionament de la porta:  
CADENA MANUAL EMERGÈNCIA  
Cadena de cabrestant per KNH, DD, automatisme S+K, longitud 4000mm  
Suplement quadre de maniobra 445R amb SKS  
Per prot. aprehens. S/E L=12500mm ample de porta=5000-12000mm llistó de seguretat Gelbau 8k2  
Contactors de clau ESA30 sense cable



AMIDAMENTS

Inclou el medís auxiliars de elevació i el transport fins a la obra, així com tots els elements i materials necessaris per a deixar la unitat d'obra instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	accés material		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8	P447-ADRF	kg	Reforç d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, imprimació anti corrosió i acabat per pintar.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Inclou la part proporcional d'elements de fixació, platines d'ancoratge i cargols autoroscats, sanejat i refinat de soldadures, repàs d'acabat de soldadures i trobades amb pintura de galvanitzat en fred en esprai, base epoxi, per a sistemes de protecció de la fixacions mecàniques, ferramenta i eines necessàries, tots materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la DF.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Pati	T						
3	80x80x8mm		3,000	2,800	17,060		143,304	C#*D#*E#*F#
4	50x50x5mm		5,000	2,800	6,820		95,480	C#*D#*E#*F#
5			16,000	0,750	6,820		81,840	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,000	6,820		109,120	C#*D#*E#*F#
7			6,000	2,000	6,820		81,840	C#*D#*E#*F#
8			9,000	0,800	6,820		49,104	C#*D#*E#*F#
9	85x50x8mm		1,000	2,800	9,590		26,852	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Platines, ancoratges, reforç...	%	10,000				58,754	
TOTAL AMIDAMENT							646,294	

9	P860-ADH1	m2	Revestiment metàl·lic de parament vertical de xapa d'acer galvanitzat de 3mm ancorada a sub-estructura de travessers i muntants d'acer galvanitzat col·locat amb fixacions mecàniques, especejament segons documentació gràfica					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	porta enrollable		2,000	8,000	0,900		14,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,700	2,800		3,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,320	

10	PB12-ADSR	u	Porta de barana formada per passamà superior de ferro pintat de secció circular Ø40mm i 2mm de gruix, muntant de platina de ferro pintat de 40x20mm soldat a platina d'ancoratge, platina d'ancoratge de ferro pintat 13x118x10cm amb dos forats avellanats per a la fixació mecànica, amb malla per a barana tipus X-TEND o equivalent de cable d'acer inoxidable AISI 316, amb format de rombe de malla X-TEND MW60 o equivalent (mida de les dues diagonals:60x104mm / base per altura) instal·lada en la direcció vertical; cable inoxidable 1,5mm AISI316; casquet inoxidable tipus CXS,					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					

AMIDAMENTS

2	porta escala emergencia	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	-------	-------	-------------

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	10	VEGETACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PR4DK-93IY	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l
---	------------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats			Total	
2	extrems brancals		6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

2	PR61-8ZIW	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats			Total	
2	extrems brancals		6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

3	PR4JH-954M	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor d'1 l					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	extrems brancals		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

4	PR61-8ZHL	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	extrems brancals		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

5	PR432-8UK5	u	Subministrament de Ficus pumila en contenidor d'1,7 l					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	extrems brancals		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

6PR61-8ZIXuPlantació de planta enfiladissa en contenidor d'1,5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	extrems brancals		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

7PR4D6-93CEuSubministrament de Fatsia japonica en contenidor de 5 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

8PR48F-ADCPuSubministrament de Yucca Filifera en contenidor de 5l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

9PR4CG-937HuSubministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

10PR4E2-ADJ9uSubministrament Dietes grandiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

11PR4B0-AD66uSubministrament de Dianella Revoluta en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

12PR4D3-93BQuSubministrament d'Euphorbia characias ssp. Wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT44,000

13PR4D3-ADBSuSubministrament Euphorbia amygdaloides d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

14PR483-921PuSubministrament de Chamaerops humilis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor amb un diàmetre diàmetre tronc + 50 cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

15PR49M-ADTMuSubministrament Schefflera arborícola en contenidor d'1 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

16PR493-ADQKuSubministrament Actinophylla en contenidor d'1,3 l

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	5,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

17PR484-9229uSubministrament de Cordyline australis de 60 a 80 cm d'alçària d'estípit, en contenidor amb un diàmetre 30 cm superior al del tronc

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

18PR48H-92G0uSubministrament de Yucca elephantipes (Y. Guatemalensis) d'alçària d'estípit de 125 a 150 cm, en contenidor amb un diàmetre diàmetre tronc + 50 cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	arbustiva		22,000	3,000			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

19PR61-8ZHMuPlantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	especies			
2	arbustiva		22,000	5,000	4,000		440,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT440,000

20PR61-8ZHSuPlantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	especies			
2	arbustiva		22,000	2,000	3,000		132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT132,000

21PR61-8ZHIuPlantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	especies			
2	arbustiva		22,000	3,000	5,000		330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT330,000

22PR3C-IZYDm2Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	arbustives		22,000	2,000	2,000		88,000	C#*D#*E#*F#
3	enfiladisses		2,000			1,750	3,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000			2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000			3,150	6,300	C#*D#*E#*F#
6			2,000			3,600	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT109,500

23P7B1-6Q4Dm2Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arbustives		22,000	2,000	2,000		88,000	C#*D#*E#*F#
3			22,000	8,000		0,500	88,000	C#*D#*E#*F#
4	enfiladisses		2,000			1,750	3,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000			2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000			3,150	6,300	C#*D#*E#*F#
7			2,000			3,600	7,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000			6,050	12,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000			6,550	13,100	C#*D#*E#*F#
10			2,000			7,450	14,900	C#*D#*E#*F#
11			2,000			7,900	15,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT253,400

24PR36-8RV2m3Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arbustives		22,000	2,000	2,000	0,200	17,600	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Àrea	Alçada			
5	enfiladisses		2,000	1,750	0,200		0,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,250	0,200		0,900	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,150	0,200		1,260	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,600	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
10	jardneres		24,000	1,440	0,800		27,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT49,548

25PD5L-IZPCM Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	zona enjardinada accés exterior		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,200			13,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,750			9,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,250

26PR43B-8V1KuSubministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR03		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

27PR429-8UCGuSubministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarletde perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT7,000

28PR453-8X1GuSubministrament de Robinia pseudoacacia Pyramidalis de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR05		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

29PR60-8YPauPlantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 627

inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AR03		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	AR04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	AR05		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	11	EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQB1-AD96	u	Jardinera cilíndrica amb sistema d'autoreg sostenible, dissenyada per aprofitar l'aigua de pluja i reduir el consum d'aigua de reg. Inclou un compartiment inferior per acumulació d'aigua i un superior per a substrat i plantes. Reg per capilaritat. Model de la marca ADO o equivalent. Mides: Mides totals (Ø x alçada): Ø1200 x 900. Capacitat de 115 litres. Material: Fabricada amb xapa d'acer corten de 6 mm d'espessor. Col·locació: Col·locació sobre paviment. Acabat: Acabat lacat color a escollir per la D.F.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pati		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	15	URBANITZACIÓ EXTERIOR
Títol 4	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Base x Ample	Alçada			
2	accés urbanització		1,000	51,000	5,900		300,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	36,000	7,300		262,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000	7,800		351,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	78,000	9,900		772,200	C#*D#*E#*F#
7	Sabates aïllades	T						
8	200x180x60		1,000	3,600	0,700		2,520	C#*D#*E#*F#
9		C	Longitud	Ample	Alçada			
10	Sabates Corregudes	T						
11	115x60		15,550	1,150	0,700		12,518	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 628

12	130x60		18,600	1,300	0,700		16,926	C#*D#*E#*F#
13	150x60		2,200	1,500	0,700		2,310	C#*D#*E#*F#
14	180x60		33,900	1,800	0,700		42,714	C#*D#*E#*F#
16	Esponjament	P	30,000				529,166	

TOTAL AMIDAMENT							2.293,054	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

2	P2RA-EU3I	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Pavelló	T						
3	zona enjardinada		1,000	71,100			71,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	283,450			283,450	C#*D#*E#*F#
5	ala model		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	%	30,000				124,365	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT							538,915	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

3	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample	Longitud	Volum		
2	paviment for		2.775,200	0,200			555,040	C#*D#*E#*F#
3	glorieta					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	grava		1.150,700	0,100			115,070	C#*D#*E#*F#
5	solera					115,400	115,400	C#*D#*E#*F#
6	fonament					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
7	reixa			1,000	39,500		39,500	C#*D#*E#*F#
8	mur pedra					42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
9	fonament					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
10	panot		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#
11	pilona					5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
12	paperera					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
13	barana		114,600	0,100			11,460	C#*D#*E#*F#
14	vorada			0,100	364,800		36,480	C#*D#*E#*F#
15	rampa fusta		220,000			0,200	44,000	C#*D#*E#*F#
16	paviment		125,000			0,100	12,500	C#*D#*E#*F#
17	estació met					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	instal·lacions					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
20	Esponjament	%	30,000				313,635	

TOTAL AMIDAMENT							1.359,085	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

EUR

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	P013-02VK	u	Determinació de la demanda bioquímica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE-EN 1899-1, UNE-EN 1899-2		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	P7VR-11O3X	m2	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici, segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	02	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3V2-HB6N	m	Muntatge de tub inclinomètric sobre parament vertical i fins 25 m de profunditat, inclosa part proporcional de maniguet d'unió, tapon de fons i cap d'injecció o fricció i sense incloure perforació ni pretub					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				36,000				
2	P3V2-HB6Q	d	Lectura de sondeigs inclinomètrics en pantalles, inclosa redacció de l'informe corresponent					
AMIDAMENT DIRECTE				3,000				
3	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2					
AMIDAMENT DIRECTE				78,000				
4	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons article 37.4.2.2 del Codi Estructural					
AMIDAMENT DIRECTE				4,000				
5	P0B2-00PF	u	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1					
AMIDAMENT DIRECTE				1,000				

AMIDAMENTS

6	P0B2-00PD	u	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	P0B2-00PC	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	P0B2-00PE	u	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	AMIDAMENT DIRECTE	93,000
2	P060-020L	u	Determinació del temps de flux d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83364	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	P060-020I	u	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimment amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE 83362	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	P0B2-00PB	u	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	P45V1-022T	u	Determinació del recobrint i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària		

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 631

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	P45V0-02AB	u	Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1			
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)			
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT			
Títol 4	03	ESTRUCTURES			
Títol 4 (1)	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P449-02IS	u	Jornada per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre <= 30 u plaques per desplaçament i un radi <= 40 km, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	P440-015E	u	Determinació de la força d'apretada d'una unió cargolada, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 20	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobriment, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats.	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	P0B4-00OX	u	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE-2011	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1			
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)			
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT			
Títol 4	04	ENVOLUPANT			

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 632

Títol 4 (1)		01	FUSTERIA EXTERIOR		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P6V0-02AM	u	Prova d'estanquitat ''in situ'' de finestra i porta pel mètode de ruixament directe i escurriment d'aigua, segons la norma UNE 85247		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1			
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)			
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT			
Títol 4	04	ENVOLUPANT			
Títol 4 (1)	02	COBERTES			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1			
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)			
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT			
Títol 4	05	TANCAMENTS I DIVISORIES			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P7V0-02HH	u	Jornada per a determinació ''in situ'' del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	P440-015D	u	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE-2011, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	P0F1-02BD	u	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	P0F1-02BB	u	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	P7V0-02HF	u	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3		

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE		1,000
-------------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	06	REVESTIMENTS I PAVIMENTS

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

1	P840-BXTJ	u	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

2	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

3	P9X2-02FD	u	Determinació del comportament vertical d'una pilota o baló sobre un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 12235
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

4	P9X2-02FA	u	Determinació de la deformació vertical d'un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 14809
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5	P9X2-02FB	u	Determinació de la regularitat superficial d'un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 13036-7
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

6	P9X2-02FC	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 13036-4
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

7	P9X2-02FE	u	Determinació del comportament sota càrrega rodadora d'un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 1569
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

8	P9X2-02F9	u	Determinació de l'absorció d'impactes d'un paviment esportiu d'interior, segons la norma UNE-EN 14808
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

9	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

10	P891-FHRB	u	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

11	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004
----	-----------	---	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE		2,000
-------------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	07	SERRALLERIA

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

1	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

2	PB1J-02J8	u	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	01	FONTANERIA

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

1	PDV1-HC5V	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aigua freda i aigua calenta sanitària, segons exigències del Projecte i del CTE
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	02	ELECTRICITAT

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

1	PDV1-HC5L	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT
---	-----------	---	---



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 635

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
3	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000
4	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	04	CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC51	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PDV1-HC52	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PDV1-HC4Z	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PDV1-HC4X	u	Jornada per a execució de les proves finals d'estanquitat i lliure dilatació de la xarxa de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PDV1-HC4Y	u	Jornada per a l'execució de les proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	PDV1-HC55	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE
			AMIDAMENT DIRECTE 1,100
8	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE

EUR

Projecte Institut Escola Xirinnacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 636

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PDV1-HC54	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte, CTE i del RITE	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	05	APARELLS ELEVADORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC68	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells elevadors, segons exigències del Projecte, del RAE i del CTE
			<div> <div>AMIDAMENT DIRECTE</div> <div>1,000</div> </div>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	06	CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC6O	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PDV1-HC6A	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de seguretat, segons exigències del Projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 637

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC6B	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	08	XARXA TERRES I LLAMP

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5F	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5G	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	10	SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV0-02H6	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV0-02H7	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 638

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	PDV0-02H5	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	PDV1-HC4T	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PDV1-HC4U	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de drenatge, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	09	EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5X	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5W	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons exigències del Projecte i del CTE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	10	URBANITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3A-027P	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PDV1-HC5N	u	Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 639

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PDV1-HCAD	u	Jornada per a execució de les proves finals del servei del reg		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 4 01 RESIDUS ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2RA-EU3W m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació	C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	pavelló		1,000	1.875,000	9,000		16.875,000	C#*D#*E#*F#
3	ascensor		1,000	5,000	1,100		5,500	C#*D#*E#*F#
4	zona accés equipament		1,000	45,000	9,000		405,000	C#*D#*E#*F#
5	lateral pati angles		1,000	23,000	3,500		80,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	sabates	C	Unitats	Base	Ample	Alçada		
8	Sabates aïllades	T						
9	120x60x60		10,000	1,200	0,600	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
10	140x80x60		2,000	1,400	0,800	0,700	1,568	C#*D#*E#*F#
11	160x160x60		2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
12	160x160x100		2,000	1,600	1,600	1,100	5,632	C#*D#*E#*F#
13	190x190x70		2,000	1,900	1,900	0,800	5,776	C#*D#*E#*F#
14	220x220x60		2,000	2,200	2,200	0,700	6,776	C#*D#*E#*F#
15	230x230x80		4,000	2,300	2,300	0,900	19,044	C#*D#*E#*F#
16	350x250x100		1,000	3,500	2,500	1,100	9,625	C#*D#*E#*F#
17	350x350x100		5,000	3,500	3,500	1,100	67,375	C#*D#*E#*F#
18	Sabata combinada	T						
19			1,000	3,500	6,350	1,100	24,448	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	2,100	1,100	4,043	C#*(D#*E#/2)*
22		C	Longitud	Ample		Alçada		
23	Sabates Corregudes	T						
24	150x60 (Escala Emergència)		7,650	1,500		0,700	8,033	C#*D#*E#*F#
25	150x60 (Fingers)		25,700	1,500		0,700	26,985	C#*D#*E#*F#
26	105x60		12,550	1,050		0,700	9,224	C#*D#*E#*F#
27	110x60		33,300	1,100		0,700	25,641	C#*D#*E#*F#
30	soleres i pous	C	Àrea	Alçada				
31	LM40	T						
32	Tanca Hoquei		112,600	1,800			202,680	C#*D#*E#*F#
33	Fossat Ascensor		6,100	1,500			9,150	C#*D#*E#*F#
35	Esponjament	P	20,000				3.560,125	

TOTAL AMIDAMENT 21.360,749

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 640

Capítol 02 PAVELLÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)  
Títol 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS  
Títol 4 02 RESIDUS CONSTRUCCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		73,103				73,103	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		114,244				114,244	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		33,119				33,119	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		27,281				27,281	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		5,049				5,049	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		12,630				12,630	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		29,060				29,060	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		33,329				33,329	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				114,735	

TOTAL AMIDAMENT 442,550

2 P2R6-4I53 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		73,103				73,103	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		114,244				114,244	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		33,119				33,119	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		27,281				27,281	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		5,049				5,049	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		12,630				12,630	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		29,060				29,060	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		33,329				33,329	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				114,735	

TOTAL AMIDAMENT 442,550

3 P2RA-EU3U m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		73,103				73,103	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				25,586	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 98,689

4 P2RA-EU3K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 641

2	Residus Ceramics		114,244				114,244	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				39,985	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							154,229	
5	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Barrejats (petris i altres)		33,119				33,119	C#*D#*E#*F#
3	Residus Barrejats (Guix)		27,281				27,281	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	35,000				21,140	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							81,540	
6	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Metalls		5,049				5,049	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				1,767	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							6,816	
7	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Fusta		12,630				12,630	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				4,421	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							17,051	
8	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Plàstic		29,060				29,060	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				10,171	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							39,231	
9	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Paper i Cartró		33,329				33,329	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				11,665	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							44,994	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 642

Capítol	02	PAVEL·LÓ TRIPLE POLIESPORTIU (PAV)	
Títol 3	SS	SEGURETAT I SALUT	
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PPA0-SSPV	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1	
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)	
Títol 3	00	NOTES GENERALS	
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PZ28-BC01	u	<p>Nota general:</p> <p>En el pressupost es considera inclòs amb caràcter enunciatiu i no exhaustiu els següents conceptes:</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de despeses indirectes, mitjans auxiliars (tant de muntatge, repercussions diàries i desmuntatges, com de seguretat), equips i sistemes d'elevació, bastides, escales, permisos, ocupacions de vial, càrregues i descàrregues de material, escomeses provisionals d'electricitat i aigua amb les seves instal·lacions associades, comptadors i quadres, etc. no especificats explícitament en el present pressupost i que siguin necessaris per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Tot allò descrit en els plànols referents a la implantació de l'obra, amb les proteccions tipus new jersey, tanques opaques, rampes provisionals, casetes d'obra, magatzems, wc, senyalitzacions, il·luminació, etc...i el seu manteniment i reposició durant l'obra. Protecció de l'arbrat existent a conservar al carrer.</p> <p>Adaptació, manteniment i modificacions necessàries del sistema de sanejament pluvial de l'edifici durant les diferents fases dels treballs per garantir una correcta evacuació a xarxa pública. Inclou bombeig sota rasant en cas de ser necessari.</p> <p>Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generades de l'industrial i les seves subcontractes.</p> <p>Durant el període d'execució dels treballs contractats, el promotor, no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i/o dels seus subcontractes, l'aplicació d'aquest servei serà contractat per aquest. De considerar innecessari l'industrial i els seus subcontractes, la contractació de vigilància, el promotor no serà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en els edificis veïns.</p> <p>Totes les assegurances exigibles en l'execució de cadascun dels treballs a executar, incloent-hi l'assegurança a tot risc de la construcció constituït a favor del promotor.</p> <p>Tots els subministraments necessaris per a l'execució de les obres, fins i tot els equips electrògens i dipòsits d'aigua en cas que fossin necessaris.</p> <p>Totes les partides inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport amb camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes. També inclouen la retirada d'aquests mitjans i eines, la neteja del lloc de treball, i la disposició de tots els mitjans de seguretat i protecció reglamentaris segons el PSS.</p> <p>La preparació i lliurament a la Direcció Facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials i procediments utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del CTE, que s'incorporaran al llibre de l'edifici.</p> <p>Els plànols asbuït sempre que es realitzin canvis en el projecte executiu.</p>

EUR

AMIDAMENTS

muntatge, manuals de manteniment, assaigs del material propi de laboratori, i fitxes de subministrament i col·locació/instal·lació, així com el procediment utilitzat en obra necessaris per a complir amb els requisits del Codi Tècnic de l'Edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

Totes les partides inclouen el subministrament, la col·locació en obra en el punt indicat, muntatge, repàs final, amb tots els elements i accessoris necessaris per a la seva correcta execució, i neteja de la zona de treball. També inclouen els minvaments propis del material i no s'acceptaran increments de material.

Totes les partides inclouen les mostres necessàries dels materials prescrits i sistemes constructius per a la validació per part de la DF.

Totes les partides de moviment de terres i enderrocs inclouen el moviment interior dins de l'obra, per a la posterior càrrega amb mitjans mecànics i transport a camió o contenidor. No s'admetran increments de preu en concepte d'hores d'espera d'operaris, maquinària, transports o taxes

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P2146-AD5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i/o compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb mitjans mecànics																																													
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Àrea</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>coberta</td><td></td><td>1,000</td><td>333,000</td><td></td><td></td><td>333,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>paviment</td><td></td><td>1,000</td><td>180,000</td><td></td><td></td><td>180,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>513,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Àrea					2	coberta		1,000	333,000			333,000	C##D##E##F#	3	paviment		1,000	180,000			180,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							513,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		C	Unitats	Àrea																																												
2	coberta		1,000	333,000			333,000	C##D##E##F#																																								
3	paviment		1,000	180,000			180,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							513,000																																									
2	P214W-FEMK	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																																													
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>façana escola</td><td></td><td>1,000</td><td>61,000</td><td></td><td></td><td>61,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>trobades</td><td></td><td>1,000</td><td>21,000</td><td></td><td></td><td>21,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>82,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	façana escola		1,000	61,000			61,000	C##D##E##F#	3	trobades		1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							82,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		C	Unitats	Longitud																																												
2	façana escola		1,000	61,000			61,000	C##D##E##F#																																								
3	trobades		1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							82,000																																									

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Àrea	Alçada	Total
2	cota +25,20		1,000	197,000	9,500	1.871,500

TOTAL AMIDAMENT

1.871,500

2	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	cota +25,20		1,000	197,000	9,500		1.871,500	C#*D#*E#*F#
3	reaprofitament		-1,000	107,000	0,600		-64,200	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				542,190	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

2.349,490

3	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	coberta		1,000	107,000	0,600		64,200	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	%	30,000				19,260	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT

83,460

4	P244-4I57	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	coberta		1,000	107,000	0,600		64,200	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	%	30,000				19,260	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT

83,460

5	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Cares	Alçada		
2	Sabates Corregudes	T						
3	200x60		10,500	1,600	2,000	0,600	20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,160

6	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		Alçada		
2	Sabates Corregudes	T						
3	200x60		10,500	2,000		0,700	14,700	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				4,410	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

19,110

7	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000				168,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							283,000	

8P2R6-4I62m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		Alçada		
2	Sabates Corregudes	T						
3	200x60		10,500	2,000		0,700	14,700	C#*D##*E##*F#
5	Esponjament	P	30,000				4,410	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							19,110	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol03DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 302MOVIMENT DE TERRES  
Títol 402INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P2217-55SUm3Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada		Total	
2	cota +30		1,000	36,000	4,300		154,800	C#*D##*E##*F#
3	cota +29		1,000	96,500	5,300		511,450	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							666,250	

2P2R5-DT0Hm3Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	cota +30		1,000	36,000	4,300		154,800	C#*D##*E##*F#
3	cota +29		1,000	96,500	5,300		511,450	C#*D##*E##*F#
4	Esponjament	P	30,000				199,875	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							866,125	

3P2257-54B8m3Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	coberta		1,000	133,500	0,600		80,100	C#*D##*E##*F#
3	Esponjament	%	30,000				24,030	PERPARCIAL(

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			104,130
-----------------	--	--	---------

4P244-4I57m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	coberta		1,000	133,500	0,600		80,100	C#*D##*E##*F#
3	Esponjament	%	30,000				24,030	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							104,130	

5P221B-EL6Zm3Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		Alçada		
2	Sabates Corregudes	T						
3	200x60		10,200	2,000		0,700	14,280	C#*D##*E##*F#
5	Esponjament	P	30,000				4,284	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							18,564	

6P2243-53A9m2Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud		Cares	Alçada		
2	Sabates Corregudes	T						
3	200x60		10,200		2,000	0,600	12,240	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,240	

7P2241-52SLm2Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		112,000				112,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000				168,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol03DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 303CONTENCIÓ  
Títol 401PANTALLES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P3G3-X1N9mDoble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S

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



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 647

1		C	Longitud					
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 60,45		117,900				117,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						117,900		

2	P3G1-3D3L	kg	Armadura per a pantal·les AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Ample	Quantia (kg/m		
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 60		29,800	13,500	0,600	130,000	31.379,400	C#*D#*E#*F#
4	MPA 45		82,200	13,500	0,450	124,000	61.921,260	C#*D#*E#*F#
5	MPA 45 curta		5,300	10,800	0,450	102,000	2.627,316	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						95.927,976		

3	P3G8-DMDT	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

4	P3GD-79KS	m2	Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 60		29,800	7,500			223,500	C#*D#*E#*F#
4	MPA 45		87,500	4,920			430,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						654,000		

5	P3GA-1381K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 45 cm de gruix i formigonat amb Formigó per armar amb additiu hidròfug/superplastificant HA - 30 / L / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 45		87,500	13,400			1.172,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.172,500		

6	P3G4-DRNT	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 45		87,500	1,000			87,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						87,500		

7	P3GA-132J1	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 60 cm de gruix i formigonat amb Formigó per armar amb additiu hidròfug/superplastificant HA - 30 / L / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 648

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 60		29,800	13,400			399,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						399,320		

8	P3G4-DRNS	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 60		29,800	1,000			29,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						29,800		

9	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Area	Ancho				
2	Mur Pantalla	T						
3	MPA 45		43,250	0,450			19,463	C#*D#*E#*F#
4	MPA 60		5,160	0,600			3,096	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						22,559		

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	03	CONTENCIÓ
Títol 4	02	JÀSSERA DE CORONACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3GF2-12Q46	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara encofrat per a jàssera de coronació de mur pantalla amb Tauler elaborat amb fusta de pi, de 25 mm de gruix, per a 10 usos, incloent la resolució de trobades amb sostres i mènsules per a pilars					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada		Cares		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x80		29,800	0,800		2,000	47,680	C#*D#*E#*F#
4	BC 45x80		87,500	0,800		2,000	140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						187,680		

2	P3GF3-13YLW	m3	Formigonat de jàssera de coronació de mur pantalla amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55, abocat amb bomba					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x80		29,800	0,600	0,800		14,304	C#*D#*E#*F#
4	BC 45x60		87,500	0,450	0,800		31,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 649

		TOTAL AMIDAMENT					45,804	
3	P3GD-79KS	m2	Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada		Cares		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x80		29,800	0,800		1,000	23,840	C##D##E##F#
4	BC 45x80		87,500	0,800		1,000	70,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					93,840	
4	P3GF1-13IHI	kg	Armadura per a jàssera de coronació de mur pantalla amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra manipulats a l'obra B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia(kg/m3		
2	Jàssera Coronació	T						
3	BC 60x80		29,800	0,600	0,800	100,000	1.430,400	C##D##E##F#
4	BC 45x80		87,500	0,450	0,800	100,000	3.150,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					4.580,400	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 03 CONTENCIÓ  
Títol 4 03 MUR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																		
1	P4520-VR5Q	m3	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba																																																		
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Àrea</td><td>Gruix</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Tancaments</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>sala exterior</td><td></td><td>27,300</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>5,460</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,460</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Àrea	Gruix					2	Tancaments	T							3	sala exterior		27,300	0,200			5,460	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							5,460	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Àrea	Gruix																																																	
2	Tancaments	T																																																			
3	sala exterior		27,300	0,200			5,460	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							5,460																																														
2	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist																																																		
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Àrea</td><td>Cares</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Tancaments</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>sala exterior MHA20</td><td></td><td>27,300</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>54,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>54,600</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Àrea	Cares					2	Tancaments	T							3	sala exterior MHA20		27,300	2,000			54,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							54,600	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Àrea	Cares																																																	
2	Tancaments	T																																																			
3	sala exterior MHA20		27,300	2,000			54,600	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							54,600																																														
3	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																		
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Àrea</td><td>Gruix</td><td>Quantia (kg/m</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Àrea	Gruix	Quantia (kg/m																														
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Àrea	Gruix	Quantia (kg/m																																																

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 650

2	Tancaments	T						
3	sala exterior MHA20		27,300	0,200			100,000	546,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							546,000	
4	PD5H-61UD	m	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, capa de neteja i anivellament de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurats de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	sala exterior - zona ajardinada		1,000	9,100			9,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,100	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 04 FONAMENTS  
Títol 4 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																											
1	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																											
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td>Quantia (kg/m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Sabates Corregudes</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>200x60</td><td></td><td>10,500</td><td>2,000</td><td>0,600</td><td>45,000</td><td>567,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>60x60</td><td></td><td>9,100</td><td>0,600</td><td>0,600</td><td>35,000</td><td>114,660</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>681,660</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia (kg/m			2	Sabates Corregudes	T							3	200x60		10,500	2,000	0,600	45,000	567,000	C#*D#*E#*F#	4	60x60		9,100	0,600	0,600	35,000	114,660	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							681,660	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Quantia (kg/m																																																								
2	Sabates Corregudes	T																																																												
3	200x60		10,500	2,000	0,600	45,000	567,000	C#*D#*E#*F#																																																						
4	60x60		9,100	0,600	0,600	35,000	114,660	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							681,660																																																							
2	P312-I7UL	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba																																																											
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td></td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Sabates Corregudes</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>200x60</td><td></td><td>10,500</td><td>2,000</td><td></td><td>0,600</td><td>12,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>60x60</td><td></td><td>9,100</td><td>0,600</td><td></td><td>0,600</td><td>3,276</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,876</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample		Alçada			2	Sabates Corregudes	T							3	200x60		10,500	2,000		0,600	12,600	C#*D#*E#*F#	4	60x60		9,100	0,600		0,600	3,276	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,876	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1		C	Longitud	Ample		Alçada																																																								
2	Sabates Corregudes	T																																																												
3	200x60		10,500	2,000		0,600	12,600	C#*D#*E#*F#																																																						
4	60x60		9,100	0,600		0,600	3,276	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							15,876																																																							
3	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió																																																											
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Sabates Corregudes</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>200x60</td><td></td><td>10,500</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>21,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>60x60</td><td></td><td>9,100</td><td>0,600</td><td></td><td></td><td>5,460</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>26,460</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Sabates Corregudes	T							3	200x60		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#	4	60x60		9,100	0,600			5,460	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							26,460	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1		C	Longitud	Ample																																																										
2	Sabates Corregudes	T																																																												
3	200x60		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#																																																						
4	60x60		9,100	0,600			5,460	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							26,460																																																							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 651

Obra01PRESSUPOST B2431\_10 \_LOT 1  
Capítol03DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 304FONAMENTS  
Títol 402SOLERA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P7A3-5QH2m2Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		112,000				112,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000				168,000	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT301,000

2P3C0-3D8EkgArmadura de lloses de fonaments AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		112,000			17,500	1.960,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000			17,500	2.940,000	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000			17,500	367,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT5.267,500

3P93M-INTDm2Solera de Formigó per armar 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 amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		112,000				112,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000				168,000	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT301,000

4P924-DX76m2Subbase de 20 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	SOL 20+20	T						
3	SOT -1		112,000				112,000	C#*D##*E##*F#
4	SOT -2		168,000				168,000	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT301,000

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26Pàg.: 652

Capítol03DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 305ESTRUCTURA  
Títol 404ESTRUCTURA DE FORMIGÓ  
Títol 4 (1)01SOSTRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P45C1-132NEm3Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	LM 30	T						
3	SSOT-1		122,000	0,300			36,600	C#*D##*E##*F#
4	PB		313,000	0,300			93,900	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000	0,200			4,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT134,700

2P4Z0-61TAuAncoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	LM30	T						
3	SOT -1		120,000				120,000	C#*D##*E##*F#
4	SOL 20+20	T						
5	SOT-2		366,000				366,000	C#*D##*E##*F#
6	SOT-1		238,000				238,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT724,000

3P4DC-3UY1m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	LM 30	T						
3	SSOT-1		122,000				122,000	C#*D##*E##*F#
4	SSOT-2		243,000				243,000	C#*D##*E##*F#
5	PB		313,000				313,000	C#*D##*E##*F#
6	sala exterior		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT699,000

4P4B8-D6QKkgArmadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Quantia (kg/m		
2	LM 30	T						
3	SSOT-1		122,000			35,000	4.270,000	C#*D##*E##*F#
4	PB		313,000			35,000	10.955,000	C#*D##*E##*F#
5	sala exterior		21,000			35,000	735,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT15.960,000

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

5	P4L4-12Q7Q	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 67,1 a 124,5 kN·m de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 9 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de, i una quantia de 0,071 m3/m2, de Formigó per armar HA - 30 / P / 20 / XC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Placa Alveol.	T						
3	PB		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 05 ESTRUCTURA  
Títol 4 04 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ  
Títol 4 (1) 02 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4520-VR5Q	m3	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Tancaments	T						
3	MHA 30		107,400	0,300			32,220	C#*D#*E#*F#
4	MHA 45		75,000	0,450			33,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,970	

2	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Cares				
2	Tancamants	T						
3	MHA 30		107,400	2,000			214,800	C#*D#*E#*F#
4	MHA 45		75,000	2,000			150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							364,800	

3	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix	Quantia (kg/m			
2	Tancaments	T						
3	MHA 30		107,320	0,300		100,000	3.219,600	C#*D#*E#*F#
4	MHA 45		75,000	0,450		100,000	3.375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.594,600	

4	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de llargària, sobre suport de fàbrica de pedra					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	MHA 60	T						
3	Unió amb Pantalles		172,000				172,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							172,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 05 ESTRUCTURA  
Títol 4 05 ESTRUCTURA METÀL·LICA  
Títol 4 (1) 01 BIGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Polipast	T						
3	HEB 360		1,000	18,400		141,800	2.609,120	C#*D#*E#*F#
4	Codals	T						
5	HEB 300		15,000	6,000		117,000	10.530,000	C#*D#*E#*F#
7		C	Longitud			kg/m		
8	IPE 300		537,050			42,200	22.663,510	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	15,000				5.370,395	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							41.173,025	

2	P7D6-613L	m2	Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes necessàries de pintura intumescent per assolir les micres per assolir les micres suficients per a una protecció al foc de R60.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Polipast	T						
3	HEB 360		1,000	18,400		1,849	34,022	C#*D#*E#*F#
5		C	Longitud			m2/m		
6	IPE 300		537,050			1,160	622,978	C#*D#*E#*F#
8	Ajustos i detalls	P	15,000				98,550	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							755,550	

3	P8B2-G2DZ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	Polipast	T						
3	HEB 360		1,000	18,400		1,849	34,022	C#*D#*E#*F#
5		C	Longitud			m2/m		
6	IPE 300		537,050			1,160	622,978	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 655

8	Ajustos i detalls	P	15,000	98,550	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT			755,550		

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	06	COBERTA

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

1 PD5L-IZPC m Drenatge amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	zona enjardinada escola		1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			15,300					

2 P7B1-AD74 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta sota coberta		1,000	601,900			601,900	C#*D#*E#*F#
3	contorn		1,000		298,250	0,500	149,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			751,025					

3 P750-ADPN m2 Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica, de la sèrie Danopol FV o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05	C	Unitats	Àrea	Longitud	Alçada		
2	Planta sota coberta		1,000	601,900			601,900	C#*D#*E#*F#
3	contorn		1,000		298,250	0,700	208,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			810,675					

4 P721-JCI9 m2 Làmina bituminosa 'Moply N Plus FP 4 kg' de Soprema o equivalent. Làmina impermeabilizante de betum aditivado amb polímers plastòmers APP amb unaflexibilitat a baixes temperatures de -10 °C, amb armadura de feltre de polièster (FP), acabat gofratge amb film termofusible en la seva cara inferior i llis en la superior. Designació LA-40-FP

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta ced		1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
3	sala exterior		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			361,000					

5 P5Z15-AD36 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

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 656

1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta ced		1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
3	sala exterior		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			361,000					
-----------------	--	--	---------	--	--	--	--	--

6 P784-JCJ4 m2 Imprimació amb emulsió asfàltica de caràcter aniónic de base aquosa per imprimació i preparació de superfícies tipus 'Emufal Primer' de Soprema o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta ced		1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			340,000					

7 P9E1-AD2F m2 P04/PU01\_ Paviment de panot 'La Model', definit pel projecte d'urbanització, equivalent a paviment panot de formigó amb àrids reciclats de 20x20x4 cm, sobre llit de morter M-160 pastat amb consistència fluida de 3 cm de gruix, col·locat a truc de maceta i beurada de ciment pòrtland

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PU1	C	Unitats	Àrea				
2	zona entre edificis		1,000	186,000			186,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			186,000					

8 P3Z3-D52C 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PU1	C	Unitats	Àrea				
2	zona entre edificis		1,000	186,000			186,000	C#*D#*E#*F#
3	zona no actuació		1,000	151,000			151,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			337,000					

9 P7B1-6Q5U m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta ced		1,000	340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			340,000					

10 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	coberta ced		1,000	340,000	0,200		68,000	C#*D#*E#*F#
3	sala exterior		1,000	21,000	0,200		4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			72,200					

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 657

Títol 3 07 REVESTIMENTS  
Títol 4 01 DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																																																				
1	P860-AR01	u	Revestiment metàl·lic de parament vertical de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur de formigó amb sub-estructura oculta de travessers i muntants d'acre galvanitzat col·locat amb fixacions mecàniques, especejament segons documentació gràfica, amb portes amb fulla de xapa perforada enrasades al mateix pla que el revestiment no incloses (veure capítol serrelleria)																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>RV.01</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>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	RV.01		1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats																																																																				
2	RV.01		1,000				1,000	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																
2	P7JF-B2ZL	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de poliuretà de secció 2x1 cm, col·locat a l'interior del junt																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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>Junta mur-llosa</td><td></td><td>7,400</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>14,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Junta mur-mur</td><td></td><td>8,000</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>32,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Junta mur-coberta</td><td></td><td>7,400</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>14,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>91,600</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Junta mur-llosa		7,400	2,000			14,800	C##D##E##F#	2			5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#	3	Junta mur-mur		8,000	4,000			32,000	C##D##E##F#	4	Junta mur-coberta		7,400	2,000			14,800	C##D##E##F#	5			5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							91,600	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Junta mur-llosa		7,400	2,000			14,800	C##D##E##F#																																																															
2			5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#																																																															
3	Junta mur-mur		8,000	4,000			32,000	C##D##E##F#																																																															
4	Junta mur-coberta		7,400	2,000			14,800	C##D##E##F#																																																															
5			5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							91,600																																																																
3	P811-3FF8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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>5,900</td><td>8,800</td><td></td><td></td><td>51,920</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>8,150</td><td>8,800</td><td>2,000</td><td></td><td>143,440</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>195,360</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			5,900	8,800			51,920	C##D##E##F#	2			8,150	8,800	2,000		143,440	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							195,360																												
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1			5,900	8,800			51,920	C##D##E##F#																																																															
2			8,150	8,800	2,000		143,440	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							195,360																																																																
4	P811-3FFH	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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>5,000</td><td>8,000</td><td>2,000</td><td></td><td>80,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>7,400</td><td>8,000</td><td>2,000</td><td></td><td>118,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>198,400</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			5,000	8,000	2,000		80,000	C##D##E##F#	2			7,400	8,000	2,000		118,400	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							198,400																												
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1			5,000	8,000	2,000		80,000	C##D##E##F#																																																															
2			7,400	8,000	2,000		118,400	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							198,400																																																																
5	P811-3FAM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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>8,150</td><td>5,900</td><td></td><td></td><td>48,085</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>48,085</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			8,150	5,900			48,085	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							48,085																																					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1			8,150	5,900			48,085	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							48,085																																																																
6	P811-3FEY	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat																																																																				
<table><tr><th>Núm.</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></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 658

TOTAL AMIDAMENT							74,000	
7	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	8,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2			7,400	8,000	2,000		118,400	C#*D#*E#*F#
3			5,000	7,400	2,000		74,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							272,400	
8	P730-DP9E	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes MA-3 segons UNE 104402, de densitat superficial 6,6 kg/m2, de dues làmines una d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2 i una d'oxiasfalt LO-30/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,500	6,000			51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	
9	P791-A001	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 10 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,150	8,000	2,000		130,400	C#*D#*E#*F#
2			5,900	8,000	1,000		47,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							177,600	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 07 REVESTIMENTS  
Títol 4 02 INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	P860-AR1E	u	Revestiment metàl·lic de parament vertical de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur de formigó amb sub-estructura oculta de travessers i muntants d'acre galvanitzat col·locat amb fixacions mecàniques, especejament segons documentació gràfica, amb portes amb fulla de xapa perforada enrasades al mateix pla que el revestiment no incloses (veure capítol serrelleria)																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>RV.01</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	RV.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats																																				
2	RV.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
2	P6131-FJ3D	m2	Paret divisòria de 19 cm de gruix de bloc de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4																																				

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 659

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	CT - sub estació		1,000	7,500	3,000		22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,500	
3	P815-3FLF	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
2	CT - sub estació		1,000	7,500	3,000	2,000	45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

4	P4E4-Z60P	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	sala exterior		1,000	18,200	3,750		68,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,250	

5	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	sala exterior		1,000	18,200	3,750		68,250	C#*D#*E#*F#
3	maquines		1,000	25,000	3,750		93,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,500	3,750		69,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,375	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 08 PAVIMENTS  
Títol 4 01 DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Dipòsit aigües	T						

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 660

3	reserva subestacions + pas		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							110,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

2	P93G-1253D	m2	Recrescudadel suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Dipòsit aigües	T						
3	reserva subestacions + pas		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

3	P9GA-HP7L	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Dipòsit aigües	T						
3	cambra seca		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

4	P9K2-AD7L	m2	Tractament tapaporus mat amb liti i protecció superficial antiderrapant, C2, de paviment de formigó, amb imprimació					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Dipòsit aigües	T						
3	cambra seca		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 08 PAVIMENTS  
Títol 4 02 INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Central energia	T						
3	central energia sub estació		1,000	98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,000	

2	P93G-1253D	m2	Recrescudadel suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

2	Central energia	T						
3	central energia sub estació		1,000	98,000			98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

3	P9S0-AD7T	m2	P11_ Entramats d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, cargolat a estructura de perfils d'acer mitjançant peces d'unió cargolades, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Edifici Tallers 1	T						
3	sotacoberta		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4	sala		1,000	48,200			48,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,200

4	P787-11UX2	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intemperie i antilliscant, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Central energia	T						
3	central energia sub estació		1,000	98,000			98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	02	INSTAL·LACIONS MECÀNIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN50		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	DN80		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DN125		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DN140		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DN150		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	DN200		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	P21Z0-52UV	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1	DN315		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PX11B008	u	Carret passamurs de DN50, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN50		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	PX11B007	u	Carret passamurs de DN80, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN80		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PX11B005	u	Carret passamurs de DN125, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN125		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PX11B001	u	Carret passamurs de DN140, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN140		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PX11B002	u	Carret passamurs de DN200, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN200		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8	PX11B004	u	Carret passamurs de DN150, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN150		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	PX11B003	u	Carret passamurs de DN315, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN315		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PNH8-A001	u	Subministrament i muntatge de grup elegro bomba per elevar aigua neta a temperatura normal. Característiques: Potència 3 KW, Tensió Vols. 380/660, R.P.M. 2900, Altura manomètrica (m) 15, Cabal 36 m3/h, muntada entre brides					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

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

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

11	PNH8-A002	u	Subministrament i muntatge de grup electro bomba per elevar aigua neta a temperatura normal. Característiques: Potència 1,1 KW, Tensió Vols. 220/380, R.P.M. 2900, Altura manomètrica (m) 10, Cabal 18 m3/h, muntada entre brides					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	Recirculació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

12	PNH8-A003	u	Subministrament i col·locació de grup electro bomba per elevar aigua neta a temperatura normal. Característiques: Potència 1,5 KW, Tensió Vols. 220/380, R.P.M. 2900, Altura manomètrica (m) 60, Cabal 3 m3/h, muntada entre brides					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	Reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

13	PNH8-A006	u	Subministrament i muntatge de grup electro bomba per elevar aigua neta a temperatura normal. Característiques: Potència 11 KW, Tensió Vols. 380/660, R.P.M. 2900, Altura manomètrica (m) 40, Cabal 72 m3/h, muntada entre brides					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

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

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

14	PNH8-A005	u	Subministrament i muntatge de grup electro bomba per elevar aigua neta a temperatura normal. Característiques: Potència 0,75 KW, Tensió Vols. 220/380, R.P.M. 2900, Altura manomètrica (m) 30, Cabal 3 m3/h, muntada entre brides					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

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

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

15	PN12-DPPH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	DN80		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

16	PN12-DPP9	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	DN50		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT	13,000
--	--	-----------------	--------

17	PN12-DPPT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	DN150		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

18	PN12-DPPX	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	DN200		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

19	PN12-DPPL	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	DN100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

20	PNE1-762G	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	DN80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

21	PNE1-7627	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	DN50		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

22	PNE1-7646	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	DN150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
23	PN82-DAO7	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN80				2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
24	PN82-DAOV	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN50				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000	
25	PN82-DANW	u	Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola de fosa nodular GGG40 recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN150				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
26	PNZ0-36IN	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN80				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000	
27	PNZ0-36FJ	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN125				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
28	PNZ0-36IH	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 DN50				14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				14,000	
29	PNZ0-36IP	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN150		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
30	PNZ0-36IS	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN200		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
31	PNZ0-36FG	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN100		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
32	FJMBU1D0	u	Subministrament de cabalímetre electromagnètic per a aigua alimentat amb bateries integrades o externes, model Sitrans FM Magflo MAG 8000 W de SIEMENS o equivalent, amb certificació per a servei de transacció comercial, DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cabal fins a 1000 m3/h, amb electrode de posada a terra per a protegir la senyal de les pertorbacions elèctriques parasitàries, inclòs amplificador de mesura incorporat o remot, tub de mesura d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i recobriment interior d'EPDM, cos i brides d'acer al carboni amb recobriment epoxi, temperatura màxima del medi 70°C, grau de protecció IP68, preparat per a treballar a temperatura ambient entre -20°C i 70°C, calibratge estàndard per precisió de +/-0,4% del cabal mesurat a una velocitat del fluid de +/-2 mm/s amb certificat de calibratge inclòs, unitat de massa de la indicació en m3, amb filtre de xarxa per 50 Hz, comunicació local amb display LCD de 8 dígits i comunicació remota per infraroigs amb protocol Modbus RTU, inclòs bloc de bateries intern i 2 bateries tipus D, inclòs part proporcional de junts i cargols					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
33	FJMBU1C0	u	Subministrament de cabalímetre electromagnètic per a aigua alimentat amb bateries integrades o externes, model Sitrans FM Magflo MAG 8000 W de SIEMENS o equivalent, amb certificació per a servei de transacció comercial, DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cabal fins a 630 m3/h, amb electrode de posada a terra per a protegir la senyal de les pertorbacions elèctriques parasitàries, inclòs amplificador de mesura incorporat o remot, tub de mesura d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i recobriment interior d'EPDM, cos i brides d'acer al carboni amb recobriment epoxi, temperatura màxima del medi 70°C, grau de protecció IP68, preparat per a treballar a temperatura ambient entre -20°C i 70°C, calibratge estàndard per precisió de +/-0,4% del cabal mesurat a una velocitat del fluid de +/-2 mm/s amb certificat de calibratge inclòs, unitat de massa de la indicació en m3, amb filtre de xarxa per 50 Hz, comunicació local amb display LCD de 8 dígits i comunicació remota per infraroigs amb protocol Modbus RTU, inclòs bloc de bateries intern i 2 bateries tipus D, inclòs part proporcional de junts i cargols					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
34	FJMBU150	u	Subministrament de cabalímetre electromagnètic per a aigua alimentat amb bateries integrades o externes, model Sitrans FM Magflo MAG 8000 W de SIEMENS o equivalent, amb certificació per a servei de transacció comercial, DN50 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cabal fins a 63 m3/h, amb electrode de posada a terra per a protegir la senyal de les pertorbacions elèctriques parasitàries, inclòs amplificador de mesura incorporat o remot, tub de mesura d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i recobriment interior d'EPDM, cos i brides d'acer al carboni amb recobriment epoxi, temperatura màxima del medi 70°C, grau de protecció IP68, preparat per a treballar a temperatura ambient entre -20°C i 70°C, calibratge estàndard per precisió de +/-0,4% del cabal mesurat a una velocitat del fluid de +/-2 mm/s amb certificat de calibratge inclòs, unitat de massa de la indicació en m3, amb filtre de xarxa per 50 Hz, comunicació local amb display LCD de 8 dígits i comunicació remota per infraroigs amb protocol Modbus RTU, inclòs bloc de bateries intern i 2 bateries tipus D, inclòs part proporcional de junts i cargols					

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												
35	FJM1U151	u	Carreteig, col·locació i muntatge de cabalímetre amb unió embridada, DN50, en zones no urbanes, sense afectació de serveis i sense presència d'estrebada																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												
36	FJM1U1C1	u	Carreteig, col·locació i muntatge de cabalímetre amb unió embridada, DN150, en zones no urbanes, sense afectació de serveis i sense presència d'estrebada																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												
37	FJM1U1CA	u	Carreteig, col·locació i muntatge de cabalímetre amb unió embridada, DN150, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, sense afectació de serveis i amb presència d'estrebada																																
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																												
38	PFB3-13ZDA	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix																																
<table><tr><th>Núm.</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>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#	2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#																											
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							50,000																												
39	PFB3-13ZDD	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix																																
<table><tr><th>Núm.</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>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							30,000																												
40	PFB3-13ZDE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix																																
<table><tr><th>Núm.</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>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							10,000																												
41	PFB3-13ZDF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix																																
<table><tr><th>Núm.</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>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#									
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							30,000																												
42	PFB3-13ZDG	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 140, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix																																

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
43	PFB3-13ZDJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat baix					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
44	PFB2-WV0I	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
45	PFB2-WV0M	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 90 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
46	PFB2-WV0A	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 110 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
47	PFB2-WV2T	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 50 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
48	PFB2-WV38	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 90 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

12,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

49PFB2-WV35uDerivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 63 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

50PFB0-10AASuColze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT6,000

51PFB0-10A90uColze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

52PFB0-10AAEuColze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT7,000

53PFB0-10A96uColze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT6,000

54PFB0-10A9AuColze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 140, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

55	PFB0-10A9S	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000
56	PX11B009	PA	Partida alçada per a subministrament i instal·lació de peces especials per a unió d'elements i per la subjeccció de tubs a la paret o al terra, a qualsevol alçada.					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
57	PX11B010	u	Equip de cloració format per: - Control nivell mínima/màxima s/connector PVDF 5 metres - Dipòsit dosificador amb cubero 300 litres - d760xh Control de nivell S/CONNECTOR PVDF 5 METRES - Analitzador APMIX-5 230v Clor, PH i Temperatura. 4 canals de sortida - Bomba dosificadora CLPW 60 ATCF 3,24 l/h 10 bar - Bomba centrífuga AISI 304 per a mostres analitzadors. Potència 0,55 kW, monofàsica, 220-240 V, 50 hz, IP44, cabal nominal 3 m3/h, alçada nominal 17,9 m - Injecció completa 1'' - Val bola D-50 PVC/FPM - Racor CAMLOCK MASCLE-ROSCA MASCLE 1 1/2'' - tub APLITEF 4 X 6 ( METRES ) Inclou subministrament i muntatge.					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
58	PX11B011	u	Subministrament i instal·lació de dutxa rentauells					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
59	PX11A012	u	Subministrament i muntatge d'Acumulador Hidroneumàtic de vejiga, d'acer, de 1000 litres de capacitat i PN 16. Instal·lat verticalment. Membrana intercambiable. Diàmetre 850 mm i alçada 2,225 m. Totalment instal·lat i provat.					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000
60	PNN2-CRGQ	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2* de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)					
AMIDAMENT DIRECTE								2,000
61	P45C0-138HH	m3	Formigonament per a bancades, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		0,600	0,600	0,250	8,000	0,720	C#*D#*E#*F#
2	Calderí		1,500	1,500	0,250		0,563	C#*D#*E#*F#
4	Auxiliar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,283
62	P4B2-52XG	m2	Armadura per a bancades AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1		0,600	0,600	8,000	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
2		1,500	1,500	2,000		4,500	C#*D#*E#*F#
4	Auxiliar	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,260	

63	PX11B012	u	Suministrament i muntatge de polipast manual de cadena amb carro integrat d'empenta o cadena, capacitat de càrrega 1000 kg. Tipus biga carrilera.		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
----	----------	---	---	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PX11C001	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari de estructura modular metàl·lic de 2000x1000x400 mm, amb porta i pany, placa de muntatge, panells laterals, placa entrada de cables, incloent travesses de muntatge, peces d'interconnexió, canaletes, perfil·leria interior, i accessoris, muntat sobre bancada de 200mm, inclosa en el subministrament.Incorpora al seu interior analitzadors de xarxa connectable Ethernet, comptadors d'hores embarrat de 250 A, armaris per a instal·lació de variadors i/o engegadors, i tot l'aparellatge de comanament i protecció, així com resta de material auxiliar segons esquema unifilar i plec d'especificacions tècniques. Inclou el frontal del quadre, amb les llums, els selectores i les etiquetes.</p> <p>Totalment instal·lat i provat</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>5,000</div></div>
2	PX11C002	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari de estructura modular metàl·lic de 2000x800x400 mm, amb porta i pany, placa de muntatge, panells laterals, placa entrada de cables, incloent travesses de muntatge, peces d'interconnexió, canaletes, perfil·leria interior, i accessoris, muntat sobre bancada de 200mm, inclosa en el subministrament.Incorpora al seu interior analitzadors de xarxa connectable Ethernet, comptadors d'hores embarrat de 250 A, armaris per a instal·lació de variadors i/o engegadors, i tot l'aparellatge de comanament i protecció, així com resta de material auxiliar segons esquema unifilar i plec d'especificacions tècniques. Inclou el frontal del quadre, amb les llums, els selectores i les etiquetes.</p> <p>Totalment instal·lat i provat</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>2,000</div></div>
3	PX11C003	u	<p>Subministrament i muntatge d'armari de estructura modular metàl·lic de 2000x600x400 mm, amb porta i pany, placa de muntatge, panells laterals, placa entrada de cables, incloent travesses de muntatge, peces d'interconnexió, canaletes, perfil·leria interior, i accessoris, muntat sobre bancada de 200mm, inclosa en el subministrament.Incorpora al seu interior analitzadors de xarxa connectable Ethernet, comptadors d'hores embarrat de 250 A, armaris per a instal·lació de variadors i/o engegadors, i tot l'aparellatge de comanament i protecció, així com resta de material auxiliar segons esquema unifilar i plec d'especificacions tècniques. Inclou el frontal del quadre, amb les llums, els selectores i les etiquetes.</p> <p>Totalment instal·lat i provat</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>
4	PG47-ENJ4	u	<p>Interrupctor 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>

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG47-EMTY	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	PG47-EMX4	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 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 4 mòduls DIN	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PG47-ENFE	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

			AMIDAMENT DIRECTE	17,000
8	PG47-EMPY	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	PG47-EN13	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	PG4B-DX0E	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 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	24,000
11	PG52-H887	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PG4G-HBBU	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons) per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PG33-E4EU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 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	

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

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

14	PG33-E4ER	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 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								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							60,000	
15	PG33-E4EQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 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								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							30,000	
16	PG33-E4EP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 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								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			570,000				570,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							570,000	
17	PG2H-4CR4	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada encastada								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
			2			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							52,000	
18	PG2N-EUGS	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							50,000	
19	PG3B-E7DZ	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
			2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							67,000	
20	PGD1-E3BM	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra								
			Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
21	P4B9-D6QS	m2	Armadura de lloses AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	6,000			120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
22	PX11C004	u	Projecte de legalització d'instal·lació elèctrica, inclòs tràmits, permisos i legalitzacions					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

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

1	PM32-DZ4M	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
							AMIDAMENT DIRECTE	2,000	
2	PM32-DZ4D	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
							AMIDAMENT DIRECTE	2,000	
3	PM11-383Z	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret						
							AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
4	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior						
							AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
5	PM15-4ICN	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment						
							AMIDAMENT DIRECTE	3,000	
6	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						

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

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	50,000
7	PG33-E6J1	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 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció a foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	

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

1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT		50,000
-----------------	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	06	IL·LUMINACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PH57-B39W	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 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
---	-----------	---	---

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

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT		3,000
-----------------	--	-------

2	PH13-BZCL	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT		10,000
-----------------	--	--------

3	PG6E-76W3	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

4	PG12-DHCE	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

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

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

5	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				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

6	PG6N-6Q04	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

7	PG6N-6PZQ	u	Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

8	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

1					20,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2					6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		52,000
-----------------	--	--------

9	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament 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				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

1			360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT		360,000
-----------------	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	07	VENTILACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PX11D001	u	Subministrament i instal·lació de sistema de ventilació per a la cambra seca. S'inclouen dos ventiladors centrífugs amb cabal nominal 1800 m3/h. Inclou part proporcional de conducte circular de xapa glavanitzada, reixes, accessoris, suportacions, ancoratges, filtres i tot el material necessari per a la correcta instal·lació i funcionament. Totalment muntat i provat.
---	----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1						
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)						
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES						
Títol 4 (1)	08	TELECONTROL						
Apartat	01	SENSORS I ACTUADORS						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	TVAR0020	U	SUBMINISTRE, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE DETECTOR INTRUSISME					
			AMIDAMENT DIRECTE		4,000			
2	TLIM0030	U	SUMINISTRE, MUNTATGE, INSTAL·LACIÓ I PROGRAMACIÓ DE TRANSMISOR DE NIVELL TIPUS PIEZOMÈTRIC PER AL DIPÒSIT AMB LES SEGÜENTS CARACTERISTIQUES: PENTJAT CERÀMIC AMB RANG DE MEDICIÓ, 0 A 1 BAR AMB 40 METRES DE CABLE, AMB PROTECCIÓ IP68, PRECISIÓ INFERIOR A 0,1%, OSCILADOR E25, AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA DE 9,6 A 35 V CC I SENYAL DE SORTIDA 4-20 mA. CAIXA DE CONNEXIONS IP65 AMB FILTRE I COMPENSADOR D'AIRE. PREPARAT PER TREBALLAR EN AIGÜES RESIDUALS. TEMPERATURA DE TREBALL ENTRE -20 I 100°. INCLOU MÒDUL D'INDICACIÓ Y ÚS PLICSCOM.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit Llac Biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
3	TB010	U	CONJUNT DE CALAIX DE BOIES DE 4 METRES D'ALÇADA PER BOMBAMENT QUE INCLOU 4 BOIES. EL CALAIX SERÀ UN ARMARI DE POLIETILÉ O SIMILAR DE 1,2 X 0,5 I 0,5 m I 5 mm DE GRUIX D'ALÇADA, RIGIDITZAT INTERIORMENT, ENGRAPAT A LA PARET AMB UNA BARRA D'ACER INOXIDABLE PER A SUBJECCIÓ DE BOIES. INCLOU MÀ D'OBRA. LES BOIES SERÁN FLYGTH ENM-10 O SIMILAR. TOT MUNTAT I INSTAL·LAT.					
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
4	TVAR0010	U	SUBMINISTRE, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE DETECTOR INUNDACIÓ					
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1						
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)						
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES						
Títol 4 (1)	08	TELECONTROL						
Apartat	02	QUADRES DE MANIOBRA						
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	TMIC0399	U	ENGINYERIA DE DETALL PER AL QUADRE DE LA ESTACIÓ REMOTA DEL LOCAL TÈCNIC					
			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

2

TARM0001

U

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 679

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	08	TELECONTROL
Apartat	05	COMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TMIC0480	U	<p>SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ D'UN ROUTER INDUSTRIAL M2M AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES:</p> <p>SUPORT ALS ESTÀNDARDS SENSE FILS I FREQÜÈNCIES (MHZ): 3G: B1 (2100), B5 (850), B8 (900). 4G: B1 (2100), B3 (1800), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B20 (800), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500). 4G (LTE) CAT.6 FINS 300 MBPS; 3G FINS 42 MBPS. REGIÓ EUROPEA.</p> <p>1 PORT ETHERNET RJ45 WAN (CONFIGURABLE LAN) 10/100/1000 MBPS, 3 PORTS ETHERNET RJ45 LAN 10/100/1000 MBPS, 2 RANURES PER TARGETA SIM (SUPORT 1.8/3 VOLTS SIM), 3 CONNECTORS ANTENA SMA FEMELLA: 2X SMA FOR MOBILE, 1 SMA FOR GPS.</p> <p>ENRUTAMENT ESTÀTIC. ENRUTAMENT DINÀMIC (BGP, OSPF V2, RIP V1/V2, EIGRP, NHRP).</p> <p>PROTOCOLS DE XARXA: TCP, UDP, IPV4, IPV6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL V3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPOE, UPNP, SSH, DHCP, TELNET CLIENT, SNMP, MQTT, WOL. SERVIDOR RADIOUS INTERN/EXTERN.</p> <p>DHCP: ASSIGNACIÓ IP DINÀMICA I ESTÀTICA. CONTROL D'ACCÉS: CONTROL FLEXIBLE D'ACCÉS DE PAQUETS TCP, UDP, ICMP, FILTRAT D'ADREÇA MAC. EINES DE GESTIÓ I MONITORITZACIÓ: VIA INTERFÍCIE WEB (HTTP/HTTPS), ACTUALITZACIÓ DE FIRMWARE, LÍNIA DE COMANDES (CLI), REGISTRE D'EVENTS I SISTEMA, SSH (V1, V2), CONTROL SMS, SNMP V1/V2/V3, MODBUS TCP ESTAT/CONTROL.</p> <p>HARDWARE: CPU QUAD-CORE ARM CORTEX A7, RAM 256MB DDR3, FLASH 256MB. VOLTATGE D'OPERACIÓ ENTRE 9 I 50 VDC, AMB PROTECCIÓ DE POLARITAT. HUMITAT RELATIVA DE TREBALL ENTRE 10% I 90% (SENSE CONDENSACIÓ). RANG DE TEMPERATURA FUNCIONAMENT: -40°C A 75°C. TEMPS MIG ENTRE FALLADES (MTBF) SUPERIOR A 290.000 HORES.PROTECCIÓ IP 30. CARCASSA D'ALUMINI, AMB POSSIBILITAT DE MUNTATGE EN CARRIL DIN.</p> <p>CERTIFICACIONS: CE D'ACORD A LA DIRECTIVA RED 2014/53/EU, ROHS. 2 ANTENES INCLOSES AMB RANG DE FREQÜÈNCIES: 698-960 / 1710-2690 MHZ, GUANY 3DBI, IMPEDÀNCIA D'ENTRADA: 50 OMHS.</p> <p>LA CONFIGURACIÓ DEL ROUTER ES REALITZARÀ A PARTIR DELS PARÀMETRES BASE DE COMUNICACIÓ DE L'ACTUAL XARXA M2M PRIVADA DE BCASA I INCLOURÀ LES PROVES DE VALIDACIÓ DE LA COMUNICACIÓ DE L'EQUIP AMB EL CENTRE DE CONTROL DE BCASA.</p> <p>TOT COMPLETAMENT MUNTAT, INSTAL·LAT I CABLEJAT SEGONS ESPECIFICACIONS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA, FINALITZAT AMB LA CONFIGURACIÓ I PROVES DE LA COMUNICACIÓ DEL ROUTER. INCLOU INSTAL·LACIÓ EN EL MILLOR PUNT DE COBERTURA.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	08	TELECONTROL
Apartat	06	INTEGRACIÓ AMB EL SISTEMA DE TELECONTROL

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26 Pàg.: 680

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TVAR0011	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT INTEGRÉ PER LA INTEGRACIÓ DEL DIPÒSIT DE FREÀTIC DE LA MODEL.

ANÀLISI FUNCIONAL: REDACCIÓ DE LES ESPECIFICACIONS FUNCIONALS PER AL PROGRAMA DE CONTROL (TELECOMANDAMENT I TELESUPERVISIÓ) DELS SENSORS I ACTUADORS (BOMBES, CLORACIÓ, ETC) , EXECUTAT EN MODE MANUAL O BÉ CONTROL·LAT AMB LLAÇ LOCAL O GLOBAL DE REGULACIÓ. TRACTAMENT DE SENSORS I ACTUADORS, ALARMES D'ESTACIÓ I COMUNICACIÓ CUMPLINT TOTES LES SEGURETATS ESPECIFICADES I GENERANT TAULES HISTÒRIQUES ADEQUADAMENT DIMENSIONADES. 1 REDACCIÓ DEL FUNCIONAL PER LA INTERFÍCIE D'USUARI DEL CENTRE DE CONTROL, NOVES PANTALLES I/O MODIFICACIÓ DE LES EXISTENTS, TELESUPERVISIÓ DE L'EXPLOTACIÓ, Lògica d'ALARMES, ORDRES DE TELEACTUACIÓ I INFORMES.

INSTAL·LACIÓ O AMPLIACIÓ DEL SCADA: 1 INSTAL·LACIÓ DEL SCADA ACTUAL, PROGRAMANT L'EXPLOTACIÓ TELECONTROLADA DELS ACTUADORS I ELS SENSORS ASSOCIATS, MANTENINT LES ACTUALS FUNCIONALITATS DEL SISTEMA. S'HAURAN DE GENERAR ELS MECANISMES QUE PERMETRAN EL TELECOMANDAMENT DELS ACTUADORS I LA TELESUPERVISIÓ DE TOTS ELS SENYALS QUE PROVINGUIN DEL NOU SISTEMA INCLOENT RECUPERACIÓ D'HISTÒRICS I EQUIPS ASSOCIATS, PARAMETRITZACIÓ DE APLICACIONS COM LA GESTIÓ DE TRUCADES, TRASPÀS DE TAGS A L'SCADA, ETC.. I EL TRASPAS DE LES DADES DES DEL SCADA A LA BASE DE DADES ORACLE. REALITZACIÓ DE PROVES I DOCUMENTACIÓ.

AMPLIACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DEL PLC DE L'ARMARI DE CONTROL EN LLENGUATGE PROPI DEL MICROORDINADOR SEGONS ESPECIFICACIONS FUNCIONALS, PER AL CONTROL (TELECOMANDAMENT TELESUPERVISIÓ I EMMAGATZEMATGE DE SENYALS) DELS ACTUADORS I SENSORS ASSOCIATS. AQUEST CONTROL S'HAURÀ DE PODER EXECUTAR EN MODE MANUAL O CONTROLAT, JA SIGUI EN UN LLAÇ LOCAL O GLOBAL DE REGULACIÓ, INTEGRAT EN EL SISTEMA ACTUAL. TRACTAMENT DE DADES DELS SENSORS, ELS ACTUADORS, I ALARMES D'ESTACIÓ. S'HAURAN D'IMPLEMENTAR TOTES LES SEGURETATS DE FUNCIONAMENT ESPECIFICADES I ES GENERARAN LES TAULES HISTORIQUES DIMENSIONADES ADEQUADAMENT PER EVITAR PERDUA DE DADES EN CAS DE FALLADA DE COMUNICACIÓ AMB EL CENTRE DE CONTROL DE BCASA. (LA REGULACIÓ ES PROGRAMARÀ EN EL LLENGUATGE DEL PLC UTILITZANT LES PLANTILLES MODULARS DE BCASA COM A BASE. .

PROVES DE FUNCIONAMENT: REDACCIÓ D'UN PROTOCOL DE PROVES QUE SEGUEIXI LES ESPECIFICACIONS FUNCIONALS SEGONS LES CONSIGNES DEL CENTRE DE CONTROL DE BCASA, I EXECUCIÓ DEL MATEIX.

PROVES DE COMUNICACIONS AMB EL CENTRE DE CONTROL.

TOT COMPLETAMENT INTEGRAT E INSTAL·LAT, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DE BARCELONA CICLE DE L'AIGUA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	09	ARQUETA CLOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

EUR



AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

2P221C-I3RYm3Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400	1,200		4,800	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT4,800

3P2241-HPEUm2Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400			4,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

4PFA7-6ZBYmTub de cPVC de 40 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa arqueta a cambra seca		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
2	Interior cambra seca		20,000				20,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

5P2255-DPIRm3Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,600	0,600		3,600	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT3,600

6P2255-DPGOm3Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400	0,600		2,400	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,400

7PDG5-HA2ImBanda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

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

TOTAL AMIDAMENT10,000

AMIDAMENTS

8PDK2-AJYZuPericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

9PDK1-DXA6uBastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

10P930-11AIYm3Base per a paviment de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT0,800

11P21Z0-52UUuPerforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN50		2,000				2,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

12PX11B008uCarret passamurs de DN50, PN16, amb brides planes als extrems, inclosa part proporcional de cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN50		2,000				2,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	01	CENTRAL DE BALANCEIG
Apartat	02	GEOTÈRMIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1P2VZ-IZL9uTransport de maquinària per a sondatges i perforacions del terreny per rotopercussió.  
  
Inclou: transport de tot l'equip de perforació (contenidor bentonita, equip de bombeig, etc) i descàrrega.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

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

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

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

2	P31C-PER120	u	Perforació i emplenat de sonda geotèrmica doble, per a instal·lació vertical, de 125 m de longitud i 96 mm de diàmetre, formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE 100) de 32 mm de diàmetre i 2,9 mm de gruix, SDR11, amb tub d'injecció, distanciadors per a tubs i morter preparat de bentonita i ciment.					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou: Tub d'injecció, de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, per a reomplert de sonda geotèrmica vertical, distanciador per a tubs, 4x32 mm, amb orifici central de 45 mm de diàmetre per guiat del tub d'injecció, per a sonda geotèrmica vertical, morter preparat de bentonita i ciment, de conductivitat tèrmica mínima 2,35 W/(mK), baixa permeabilitat a l'aigua, resistent a gelades, densitat 1800 kg/m³, resistència mecànica a compressió 10 N/mm², per a injecció i reomplert de sonda geotèrmica vertical i columna perforadora modular, sobre, cistella o patí, gestió de residu de la bentonita a central de reciclatge.

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

1	Camp1		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Camp2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Camp3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Sondatge de prova		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	59,000
-----------------	--------

3	P31C-TUBS120	u	Subministrament i instal·lació de sonda geotèrmica doble, per a instal·lació vertical, de 120 m de longitud i 96 mm de diàmetre, formada per tub de polietilè d'alta densitat PN16 (PE 100) de 4 x 32 mm de diàmetre i 3,0 mm de gruix, RC SDR11, amb tub d'injecció. Sonda geotèrmica per a instal·lació vertical, de 120 m de longitud i 96 mm de diàmetre, formada per un tub de polietilè d'alta densitat PN16 (PE 100) de 4 x 32 mm de diàmetre i 3,0 mm de gruix, RC SDR11, i un peu amb forma de V, al que es solden els tubs, pes de la sonda 310,5 kg, temperatura de treball entre -20°C i 30°C, subministrada en rotllos.					
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou: conjunt de dues peces en Y, de polietilè d'alta densitat (PE 100), de 40 mm de diàmetre d'entrada i 32 mm de diàmetre en les derivacions, per a unió de la sonda geotèrmica vertical doble al col·lector

Totalment muntat i provat

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

1	Camp1		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Camp2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Camp3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Sondatge de prova		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	59,000
-----------------	--------

4	POUS1206KW	U	Posada en terreny de l'equip complet de perforació, segellat de sondes i control de qualitat. Inclou: el desplaçament dels equips de perforació fins a l'obra, el segellat dels pous, i les prove de rentat, circulació i estanqueïtat. perforació mecànica vertical de pous de 120 mts de profunditat de diàmetre 120mm inclos neteja i gestió de fangs i posterior omplerta amb morter d'alta conductivitat. Suministrament i instal·lació a cada pou de sonda simple ( impulsió i retorn) de polietilè d'alta densitat amb extrems llisos PE100 HD de la marca HakaGerndur PN16/S 5/SDR 11 ( o equivalent) de diàmetre 40 mm, suministrades en rull continuu. Inclòs transport de maquinària.					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

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

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

5	PFB3-W7F6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, EUR					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcinal de colzes, Ts, reduccions, figures, racoreria, suporteria i demés elements necessaris per al correcte muntatge de la mateixa. Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Totalment muntat i provat.

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

1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	Fase 2 - Memorial		2,000	170,000			340,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 3		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	420,000
-----------------	---------

6	PFB3-W7F3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou part proporcinal de colzes, Ts, reduccions, figures, racoreria, suporteria i demés elements necessaris per al correcte muntatge de la mateixa. Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Totalment muntat i provat.

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

1		T	Unitats	Longitud				
2	Camp 1		2,000	140,000			280,000	C#*D#*E#*F#
3	Camp 2		2,000	75,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	430,000
-----------------	---------

7	PFB3-W7L5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou part proporcinal de colzes, Ts, reduccions, figures, racoreria, suporteria i demés elements necessaris per al correcte muntatge de la mateixa. Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Totalment muntat i provat.

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

1		T	Unitats	Longitud				
2	Camp 3		2,000	70,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	140,000
-----------------	---------

8	PFB3-W7LE	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 mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou part proporcinal de colzes, Ts, reduccions, figures, racoreria, suporteria i demés elements necessaris per al correcte muntatge de la mateixa. Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. Totalment muntat i provat.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 685

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	Camp 001							
3	101		2,000	22,000			44,000	C#*D##*E##*F#
4	102		2,000	30,000			60,000	C#*D##*E##*F#
5	103		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
6	104		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
7	105		2,000	30,000			60,000	C#*D##*E##*F#
8	106		2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
9	107		2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
10	108		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
11	109		2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
12	110		2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
13	111		2,000	23,000			46,000	C#*D##*E##*F#
14	112		2,000	31,000			62,000	C#*D##*E##*F#
15	113		2,000	39,000			78,000	C#*D##*E##*F#
16	114		2,000	39,000			78,000	C#*D##*E##*F#
17	115		2,000	55,000			110,000	C#*D##*E##*F#
18	116		2,000	63,000			126,000	C#*D##*E##*F#
19	117		2,000	71,000			142,000	C#*D##*E##*F#
20	118		2,000	79,000			158,000	C#*D##*E##*F#
21	119		2,000	87,000			174,000	C#*D##*E##*F#
22	120		2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
23	121		2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
24	122		2,000	27,000			54,000	C#*D##*E##*F#
25	123		2,000	35,000			70,000	C#*D##*E##*F#
26	124		2,000	43,000			86,000	C#*D##*E##*F#
27	125		2,000	51,000			102,000	C#*D##*E##*F#
28	126		2,000	59,000			118,000	C#*D##*E##*F#
29	127		2,000	67,000			134,000	C#*D##*E##*F#
31	Camp 002							
32	203		2,000	24,000			48,000	C#*D##*E##*F#
33	205		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
34	206		2,000	22,000			44,000	C#*D##*E##*F#
35	207		2,000	28,000			56,000	C#*D##*E##*F#
36	208		2,000	37,000			74,000	C#*D##*E##*F#
37	209		2,000	46,000			92,000	C#*D##*E##*F#
38	210		2,000	56,000			112,000	C#*D##*E##*F#
39	211		2,000	33,000			66,000	C#*D##*E##*F#
40	212		2,000	42,000			84,000	C#*D##*E##*F#
41	213		2,000	51,000			102,000	C#*D##*E##*F#
42	214		2,000	61,000			122,000	C#*D##*E##*F#
43	215		2,000	61,000			122,000	C#*D##*E##*F#
44	216		2,000	55,000			110,000	C#*D##*E##*F#
45	217		2,000	65,000			130,000	C#*D##*E##*F#
46	218		2,000	65,000			130,000	C#*D##*E##*F#
47	219		2,000	48,000			96,000	C#*D##*E##*F#
48	220		2,000	58,000			116,000	C#*D##*E##*F#
49	221		2,000	67,000			134,000	C#*D##*E##*F#
50	222		2,000	76,000			152,000	C#*D##*E##*F#
52	Camp 003							
53	305		2,000	17,000			34,000	C#*D##*E##*F#
54	306		2,000	25,000			50,000	C#*D##*E##*F#
55	307		2,000	37,000			74,000	C#*D##*E##*F#
56	308		2,000	45,000			90,000	C#*D##*E##*F#
57	309		2,000	53,000			106,000	C#*D##*E##*F#
58	310		2,000	61,000			122,000	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 686

59	311	2,000	69,000	138,000	C#*D##*E##*F#
60	312	2,000	77,000	154,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT4.522,000

9PFQ1-11C6Jm  
Aïllament de llana mineral de roca, per a tub de 219 de diàmetre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,044 W/(m·K), classe de reacció al foc A1L segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.  
Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	00a - 00b		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

10PD33-PS27PUd  
Subministrament i instal·lació d'arqueta per la connexió de sondes geotèrmicas Muovitech o equivalent, de DN 1600 per a 27 perforacions.  
Inclou: Col·lector DN, 27 vàlvules d'equilibrat estàtic Stad valve DN25, 27 vàlvules de tall de PE DN25, Clau de bola per emplenat, tapa de PE estanca amb junta de cautxú, replanteig, excavació amb mitjans mecànics, eliminació de les terres soltes del fons de l'excavaci, abocament i compactació del formigó en formació de solera, col·locació de l'arqueta prefabricada, connexió de tots els circuits, col·locació de la tapa.

Inclou: vàlvules d'equilibrat estàtic, vàlvules de bola, col·lector i tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació.  
Totalment muntat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

11PD33-PS25PUd  
Subministrament i instal·lació d'arqueta per la connexió de sondes geotèrmicas Muovitech o equivalent, de DN 1600 per a 25 perforacions.  
Inclou: Col·lector DN, 25 vàlvules d'equilibrat estàtic Stad valve DN25, 25 vàlvules de tall de PE DN25, Clau de bola per emplenat, tapa de PE estanca amb junta de cautxú, replanteig, excavació amb mitjans mecànics, eliminació de les terres soltes del fons de l'excavaci, abocament i compactació del formigó en formació de solera, col·locació de l'arqueta prefabricada, connexió de tots els circuits, col·locació de la tapa.

Inclou: vàlvules d'equilibrat estàtic, vàlvules de bola, col·lector i tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació.  
Totalment muntat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

12PD33-PS12PUd  
Subministrament i instal·lació d'arqueta per la connexió de sondes geotèrmicas Muovitech o equivalent, de DN 1200 per a 12 perforacions.  
Inclou: Col·lector DN, 12 vàlvules d'equilibrat estàtic Stad valve DN25, 12 vàlvules de tall de PE DN25, Clau de bola per emplenat, tapa de PE estanca amb junta de cautxú, replanteig, excavació amb mitjans mecànics, eliminació de les terres soltes del fons de l'excavaci, abocament i compactació del formigó en formació de solera, col·locació de l'arqueta prefabricada, connexió de tots els circuits, col·locació de la tapa.

Inclou: vàlvules d'equilibrat estàtic, vàlvules de bola, col·lector i tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació.

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Totalment muntat i provat.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

13 PDK4-LQY0 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 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 sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Fins i tot inclou part proporcional dels elements auxiliars i tots els elements per la seva correcta execució.  
Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Arqueta sonda de control		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
2	Arqueta previsió xarxa		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	Arqueta memorial		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000				

14 FDKZHLD4 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,D400,col.mort.  
Fins i tot inclou part proporcional dels elements auxiliars i tots els elements per la seva correcta execució.

Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Arqueta sonda de control		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
2	Arqueta previsió xarxa		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	Arqueta memorial		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000				

15 PEUC-51AT u Subministrament i instal·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

Totalment muntat i provat

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

16 PFB3-140BT m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, amb presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió		2,000	5,000			10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	01	CENTRAL DE BALANCEIG
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-NIR200	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 200 mm i 18,2 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclou p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/airi) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	065		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
2	063		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
3	076		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
4	074		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			40,000				

2 PFQ1-11CQH m Aïllament de llana mineral de roca, per a tub de 169 de diàmetre, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,033 W/(m·K), classe de reacció al foc A1L segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia	T	uts	longitud			
2	065		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
3	063		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
4	076		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
5	074		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			40,000				
-----------------	--	--	--------	--	--	--	--

3 PFC0-NIR160 m Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 160 mm i 14,6 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclou p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/airi) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.  
Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.  
Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud			

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 689

2	067	1,000	40,000	40,000	C#*D#*E##F#
3	068	1,000	39,000	39,000	C#*D#*E##F#
4	061	1,000	53,000	53,000	C#*D#*E##F#
5	062	1,000	48,000	48,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

180,000

4      PFAQ0-3L7P      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 160 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.  
Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	067		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E##F#
3	068		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E##F#
4	061		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E##F#
5	062		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E##F#
6								C#*D#*E##F#
7								C#*D#*E##F#
8								C#*D#*E##F#
9								C#*D#*E##F#
10								C#*D#*E##F#
11								C#*D#*E##F#
12								C#*D#*E##F#
13								C#*D#*E##F#
14								C#*D#*E##F#
15								C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

180,000

5      PFC0-NIR125      m      Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 125 mm i 11,4 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclou p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïr) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	071		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E##F#
3	072		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E##F#
4	054		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E##F#
5	057		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

6      PFAQ0-IL38      m      Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 690

Inclou part proporcional d'adesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.  
Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	024		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E##F#
3	025		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E##F#
4	054		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E##F#
5	057		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

7      PEU6-6STQ      u      Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1", col·locat roscat

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

1      Col·lector bombes de calor aire/aigua      1,000      1,000      C#\*D#\*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8      PN45-FDDO      u      Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	8"		9,000				9,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

9      PN45-FDDN      u      Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6"		12,000				12,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

10      PN45-FDDL      u      Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4"		15,000				15,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

EUR

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

11	PN38-1189T	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Totalment muntada i provada								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	PN84-DADR	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PN84-DAKH	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6"		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PN85-1117	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment					
Totalment muntada i provada								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
15	PNE1-762C	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PNE1-763K	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6"		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	PNE2-767Y	u	Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
Totalment muntat i provat								

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
18	PEU7-ACUM	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit d'inèrcia estratificat SL 5000 - DN65 6 bar, vertical fabricat en xapa d'acer tipus VOLTER o equivalent, amb dos discs estratificadors o sistema equivalent, disseny del dipòsit segons especificacions ÒNORM o fitxes AD, incloent totes les connexions necessàries segons norma d'obra. model: SL5000 estratificat DN65 o equivalent Dades tècniques: DM (Ø sense aïllament): 1500 MM H (altura amb aïllament classe B): 3320 Pes en buit: 780 Kg Capacitat del dipòsit: 5000 l Pressió de funcionament admissible 6 bar Temperatura de funcionament admissible 95 °C Connexions impulsíó/retorno brida 2 x DN 65/PN6 Aïllament per a dipòsits, compost per 100 mil·límetres de poliuretà rígid (gruix total 100 mm). Neopor® és fruit del perfeccionament del material aïllant Styropor®. L'escuma de poliestirè s'enriqueix amb partícules de grafit que eviten la radiació tèrmica i redueixen amb això la pèrdua de calor. Eficiència energètica: B. Conductivitat tèrmica: 0,032 W/(m·K). dos discs estratificadors o sistema equivalent Inclou: sondes de temperatura, transport, descàrrega i posicionament, aïllament tèrmic, contrabrida, juntes i ferratges per la seva instal·lació.  Totalment muntat i provat.					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	PNP0-25LL	u	Subministrament i instal·lació d'equip de barreja d'aigua glicorada d'injecció directe per a canonada de diàmetre nominal DN80, cabal a tractar fins a 100 m3/h i una dosificació de reactiu de 19 l/h com a màxim.					
Inclou:								
Bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos des de comptador, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 19 l/h, pressió màxima 3 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsíó i descàrrega amb ràcords de connexió, per a instal·lació mural.								
Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016								
Dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple paret, fabricat en polietilè linial de baixa densitat (LLDPE), capacitat 200 l, amb tapa roscada i amb junt d'estanquitat, inclosa cubeta de seguretat independent								
Sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau de protecció IP-67								
Totalment muntat i provat.								

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

EUR



AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT					1,000		
20	PNE1-11MS	u	Subministrament i instal·lació de desfangador amb cos d'acer e imant, marca CALEFFI DIRTICAL model 5466 o equivalent, DN 150							
			Deflector de llots amb imant Cos d'acer pintat amb pols epoxi Connexions embridades PN 16 Acoblament amb contrabrida EN 1092-1 Amb aïllament Pressió màxima de treball: 10 bar. Rang de temperatura: 0-100 °C Capacitat de separació de partícules: fins a 5 µm Cos: acer pintat amb pólvores epoxídiques Tap superior:llautó EN 12165 CW617N Element interior: acer inoxidable EN 10088-3 (AISI 302) i PEAD Juntres hidràuliques: fibra sense amiant (tap superior) Aixeta de buidatge: llautó EN 12165 CW617N							
			Inclou tota la ferramenta per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat.							
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT					1,000		
21	PEU3-PPR10	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 16'' 400 mm de diàmetre, NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 2 connexions d'entrada diàmetre 160mm DN 150, 1 connexió d'entrada diàmetre 110 DN 100 i 1 connexió de sortida diàmetre 200 mm DN200. Distància entre sortides de 30cm.							
			Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetre...							
			Totalment muntat i provat.							
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1 076				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2 077				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT					2,000		
22	PEU3-PPR03	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 12'' 315 mm de diàmetre, NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 3 connexions diàmetre 160mm DN 150. Distància entre sortides de 30cm.							
			Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetres..							
			Totalment muntat i provat.							
			AMIDAMENT DIRECTE					2,000		
23	AIGUXAR	u	Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, connectat a una bateria o a un ramal. Amb els accessoris per a evitar l'obstrucció i reflux d'aigua des de la instal·lació de biomassa cap a la xarxa.							
			Inclou filtre retenidor, vàlvula antiretorn, dues vàlvules de bola i aixeta tipus jardí poder netejar els components que siguin precisos pel manteniment.							
			Totalment muntat i probat.							
Núm. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT					1,000		

AMIDAMENTS

24

BABM0140

u

Desconnector hidràulic 1 1/4". Desconnectador hidràulic fabricat amb llautó, connexió amb racors, amb tots els accessoris, instal.lat i muntat

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

25

EJ62U010

u

Descalcificador de cabal màxim 1,5 m3/h de diàmetre 1' amb capacitat de 12 kg, instal.lat

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

26

PJA4-BES07

u

Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 400 kW, amb temperatures primari: 20-15°C i secundari: 13-18°C, tipus Arsopi FH-UX30.5-S3N0-HP-RB-105 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols. Inclou transport del bescanviador. Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX07. Geotèrmia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27

PNH8-CHLP

u

Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 157 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1.5 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B 14. Diposit - Interc. Geotèrmia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

28

PNL4-340120

u

Subministrament i instal·lació de conjunt bomba circulació de rotor humit d'alta eficiència tipus GRUNDFOS MAGNA 3 40-120 F o equivalent. Inclou maniguets antivibratori, pont de manòmetres, racoreria d'unió, juntes i suportació. Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars. Totalment muntada, parametritzada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B09. Camp 3 geotèrmia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

29

PNL4-M365120

u

Subministrament i instal·lació conjunt bomba circulació de rotor humit d'alta eficiència tipus Grundfos MAGNA3 65-120 F o equivalent. Inclou maniguets antivibratori, pont de manòmetres, racoreria d'unió, juntes i suportació. Fins i tot la part proporcional de mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la seva instal·lació. Totalment muntada, parametritzada i provada.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 695

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B 07. Camp 1 Geotèrmia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B 08. Camp 2 Geotèrmia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
30	PNH8-CHLL	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 114 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 2,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B05. Aerotèrmia 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B06. Aerotèrmia 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	01	CENTRAL DE BALANCEIG
Apartat	04	OBRA I EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	EY031000	u	Perforació per vía humida en mur de formigó massís, de 300 mm de diàmetre fins una profunditat màxima de 35 cm, realitzada amb perforadora amb corona diamantada, per pas d'instal·lacions																											
<table><tr><th>Núm.</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>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							6,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							6,000																							
2	HYA010	m²	Ajudes de paleta en edifici d'altres utilitats, per a instal·lació de calefacció. Inclou tasques de suport a l'instal·lador, tapat de forats amb morter o guix, pintat de repassos, neteja de l'obra, gestió i separació dels residus, descàrrega d'equips, emportat de tubs de sanejament, i demés tasques auxiliars per a assolir un correcte acabat de l'obra.																											
<table><tr><th>Núm.</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>100,000</td><td></td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							100,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							100,000																							
3	P221C-DYZX	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora																											

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Camp 1					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa 60 cm			53,200	0,600	1,500	47,880	C#*D#*E#*F#
4	Rasa 80 cm			16,000	0,800	1,500	19,200	C#*D#*E#*F#
5	Rasa 150 cm			120,550	1,500	1,425	257,676	C#*D#*E#*F#
6	Rasa 165 cm			25,000	1,650	1,425	58,781	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 696

7	Rasa 355 cm		8,800	3,550	1,200	37,488	C#*D#*E#*F#
8							C#*D#*E#*F#
9	Camp 2						C#*D#*E#*F#
10	Rasa 60 cm		5,000	0,600	1,425	4,275	C#*D#*E#*F#
11	Rasa 115 cm		10,000	1,150	1,425	16,388	C#*D#*E#*F#
12	Rasa 140 cm		25,000	1,400	1,425	49,875	C#*D#*E#*F#
13	Rasa 210 cm		45,000	2,100	1,425	134,663	C#*D#*E#*F#
14	Rasa 350		3,500	3,500	1,200	14,700	C#*D#*E#*F#
15							C#*D#*E#*F#
16	Camp 3						C#*D#*E#*F#
17	Rasa 65 cm		528,000	0,650	1,350	463,320	C#*D#*E#*F#
18	Rasa 80 cm		20,000	0,800	1,275	20,400	C#*D#*E#*F#
19	Rasa 140 cm		140,000	1,400	1,400	274,400	C#*D#*E#*F#
20	Rasa de 200 cm		5,000	2,000	1,400	14,000	C#*D#*E#*F#
21	Rasa de 250 cm		7,000	2,500	1,400	24,500	C#*D#*E#*F#
22	Rasa de 300 cm		6,000	3,000	1,400	25,200	C#*D#*E#*F#
23							C#*D#*E#*F#
24	Fase 3						
25	Rasa 80 cm		40,000	0,800	1,200	38,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.501,146

4	P2253-54SS	m3	Reblert de rasa o pou amb terres de la pròpia excavació i 30 cm de sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Camp 1					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa 60 cm			53,200	0,600	1,275	40,698	C#*D#*E#*F#
4	Rasa 80 cm			16,000	0,800	1,200	15,360	C#*D#*E#*F#
5	Rasa 150 cm			120,550	1,500	1,425	257,676	C#*D#*E#*F#
6	Rasa 165 cm			25,000	1,650	1,425	58,781	C#*D#*E#*F#
7	Rasa 355 cm			8,800	3,550	1,200	37,488	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Camp 2							C#*D#*E#*F#
10	Rasa 60 cm			5,000	0,600	1,425	4,275	C#*D#*E#*F#
11	Rasa 115 cm			10,000	1,150	1,425	16,388	C#*D#*E#*F#
12	Rasa 140 cm			25,000	1,400	1,425	49,875	C#*D#*E#*F#
13	Rasa 210 cm			45,000	2,100	1,425	134,663	C#*D#*E#*F#
14	Rasa 350			3,500	3,500	1,200	14,700	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	Camp 3							C#*D#*E#*F#
17	Rasa 65 cm			528,000	0,650	1,350	463,320	C#*D#*E#*F#
18	Rasa 80 cm			20,000	0,800	1,275	20,400	C#*D#*E#*F#
19	Rasa 140 cm			140,000	1,400	1,400	274,400	C#*D#*E#*F#
20	Rasa de 200 cm			5,000	2,000	1,400	14,000	C#*D#*E#*F#
21	Rasa de 250 cm			7,000	2,500	1,400	24,500	C#*D#*E#*F#
22	Rasa de 300 cm			6,000	3,000	1,400	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1.451,724
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	02	SUBESTACIÓ CONJUNTA
Apartat	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 697

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-NIR250	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 250 mm i 22,7 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva isntal·lació. Totalment muntat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PFC0-NIR160	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 160 mm i 14,6 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat
---	-------------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	020		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
3	021		1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#
4	022		1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#
5	023		1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#
6	053		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
7	058		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
8	059		1,000	13,000			13,000	C##D##E##F#
9	060		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
10	077		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
11	079		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

98,000

3	PFC0-NIR125	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 125 mm i 11,4 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat
---	-------------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 698

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	024		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
3	025		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
4	054		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
5	057		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

4	PFC0-NIR110	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 110 mm i 10 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat
---	-------------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	003		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
3	004		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
4	005		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
5	006		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
6	007		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
7	008		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
8	011		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
9	012		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
10	013		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
11	014		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
12	015		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
13	016		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
14	017		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
15	018		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
16	019		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
17	031		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
18	038		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
19	039		1,000	14,000			14,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

104,000

5	PFC0-NIRO90	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 90 mm i 8,2 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat
---	-------------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 699

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	036			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	037			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	048			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	051			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	052			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	056			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	040			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	044			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

29,000

6 PFC0-NIRO75 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 75 mm i 6,8 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	046			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	050			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	032			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	034			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,000

7 PFC0-NIRO63 m Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 63 mm i 5,8 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	042		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	045		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 700

8	PFC0-NIRO50	m	Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 50 mm i 4,6 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
			Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.
			Totalment muntat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua freda		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

50,000

9 PFC0-NIRO40 m Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 40 mm i 3,7 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

10 PFC0-NIRO32 m Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA o equivalent, compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 11 sèrie 5 de diàmetre 32 mm i 2,9 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m, color blau Niron amb banda blava Niron Clima, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Inclou: tota la part proporcional i elements per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

11 PFC0-NIRO25 m Subministrament i muntatge de tub NIRON CLIMA compost de polipropilè copolímer random PP-R RP amb fibra de vidre (1/4)PP-R // (2/4)PP-R+FV // (1/4)PP-R, SDR 7.4 sèrie 3.2, de diàmetre 25 mm i 3,5 mm de gruix. Canonada fabricada i certificada segons Reglament Particular de Aenor RP 01.78, accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusión certificat segons AENOR. Compliment del nou RD03/23 de potabilitat. Inclosa p/p d'accessoris i material auxiliar per a muntatge i subjecció per a ús en instal·lacions de climatització (sistemes aigua/aigua, aigua/aïri) i refrigeració industrial amb aigua glicolada, amb temperatures compreses entre -15 °C i 95 °C. Instal·lat amb abraçadores isofòniques Niron de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. Gruix d'aïllament tèrmic conforme a RITE calculat mitjançant procediment alternatiu segons criteris de la norma UNE EN ISO 12241. Certificat segons ISO 14001 i Declaració Ambiental de Producte ( DAP ). Presentació en barra de 4 m,

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 701

color blau Niron amb banda blava Niron Clima, ref. TNIRCL2574 de la sèrie Niron de ITALSAN.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PFQ0-3L7P 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 160 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	020		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
3	021		1,000	11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
4	022		1,000	11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
5	023		1,000	11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
6	053		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
7	058		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
8	059		1,000	13,000			13,000	C#*D##*E##*F#
9	060		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
10	077		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
11	079		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

13 PFQ0-3L35 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 140 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PFQ0-IL38 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 125 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	024		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
3	025		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	054		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
5	057		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

15 PFQ0-3L33 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 114 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 702

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PFQ0-IAI4 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 108 mm, de 42,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, 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

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	003		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
3	004		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
4	005		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
5	006		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
6	007		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
7	008		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
8	011		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
9	012		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
10	013		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
11	014		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
12	015		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
13	016		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
14	017		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
15	018		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
16	019		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
17	031		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
18	038		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
19	039		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

17 PFQ0-3KH6 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 89 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament. Totalment muntat i revisat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud				
2	036			9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
3	037			6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
4	048			2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
5	051			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
6	052			2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
7	056			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
8	040			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
9	044			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

18 PFQ0-3KH5 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 76 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Inclou part proporcional d'adhesius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 703

Totalment muntat i revisat.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud			
2	046			2,000			2,000 C#*D#*E#*F#
3	050			3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
4	032			7,000			7,000 C#*D#*E#*F#
5	034			9,000			9,000 C#*D#*E#*F#
6							C#*D#*E#*F#
7							C#*D#*E#*F#
8							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000
19	PFQ0-3LAF	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 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
			Inclou part proporcional d'adessius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.				
			Totalment muntat i revisat.				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Línia	T	Unitats	Longitud			
2	042		1,000	3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
3	045		1,000	3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
4							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000
20	PFQ0-3KFI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
			Inclou part proporcional d'adessius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.				
			Totalment muntat i revisat.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
21	PFQ0-3KFG	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 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
			Inclou part proporcional d'adessius, segellats i elements auxiliars per al correcte aïllament.				
			Totalment muntat i revisat.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
22	PN45-FD6C	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment.				
			Totalment muntada i provada				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
23	PN45-FDDO	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 704

(GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment							
Totalment muntada i provada							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Ampliació Fase 2		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
2	Ampliació Fase 3		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
24	PN45-FDDN	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment				
			Totalment muntada i provada				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	6"		24,000				24,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000
25	PN45-FDDM	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment				
			Totalment muntada i provada				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000
26	PN45-FDDL	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment				
			Totalment muntada i provada				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			44,000				44,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000
27	PN45-FDF2	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment				
			Totalment muntada i provada				
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

EUR



AMIDAMENTS

1	3"	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	20,000
-----------------	--------

28	PN45-FDF1	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment
----	-----------	---	---

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 1/2"		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

29	PN38-118AE	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
----	------------	---	--

Totalment muntada i provada

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

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

30	PN38-1189T	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
----	------------	---	---

Totalment muntada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

31	PN75-H9HJ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de papallona de 2 vies amb brides, de diàmetre nominal 100 mm i kvs=800, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada
----	-----------	---	---

Totalment muntada i provada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4"		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

32	PN84-DAKH	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment
----	-----------	---	---

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

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

33	PN84-DAKG	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment
----	-----------	---	---

AMIDAMENTS

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

1	5"		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

34	PN85-I1I7	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment
----	-----------	---	--

Totalment muntada i provada

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

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

35	PN85-JU6Y	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment
----	-----------	---	--

Totalment muntada i provada

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

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

36	PN85-JU6V	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment
----	-----------	---	---

Totalment muntada i provada

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

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

37	PN85-JU6Z	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment
----	-----------	---	--

Totalment muntada i provada

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

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

38	PNE1-763K	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment
----	-----------	---	---

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

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

39	PNE1-762B	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment
----	-----------	---	---

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

40 PNE2-767Y u Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
  
Totalment muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

41 PNE2-766Y u Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
  
Totalment muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

42 PNE2-7665 u Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
  
Totalment muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

43 PNE2-I5PT u Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment  
  
Totalment muntat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

44 KN912167 u Subministrament i instla·lació de vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment  
  
Totalment muntada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

45 PJA4-BES08 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 130 kW, amb temperatures primari: 5-10°C i secundari: 12-7°C, tipus Arsopi FH-UX10.5-S3N0-HP-RB-99 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols.  
Inclou transport del bescanviador.  
Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX02. Refrigeració pavelló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

46 PJA4-BES02 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 75 kW, amb temperatures primari: 47-42°C i secundari: 45-40°C, tipus Arsopi FH-UX10.5-S3N0-HJ-RB-33 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols. Inclou transport del bescanviador. Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX04. Calefacció Pavelló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

47 PJA4-BES03 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 100 kW, amb temperatures primari: 75-70°C i secundari: 60-70°C, tipus ArsopiFH-LX00.5-S3N0-HJ-RB-23 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols. Inclou transport del bescanviador. Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX06. ACS Pavelló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

48 PJA4-BES04 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 280 kW, amb temperatures primari: 5-10°C i secundari: 12-7°C, tipus Arsopi FH-RX10.5-S3N0-HP-RB-143 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols. Inclou transport del bescanviador. Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX01. Refrigeració escola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

49 PJA4-BES05 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 160 kW, amb temperatures primari: 47-42°C i secundari: 40-45°C, tipus Arsopi FH-UX10.5-S3N0-HJ-RB-63 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols.  
Inclou transport del bescanviador.  
Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX03. Calefacció Escola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

50 PJA4-BES06 u Subministrament i instal·lació bescanviador de plaques d'acer inoxidable AISI 316, potència 50 kW, amb temperatures primari: 75-70°C i secundari: 60-70°C, tipus Arsopi FH-RX00.5-S3N0-HG-TN-47 o equivalent. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars, sistema de cobertura i d'aïllament format per panells de poliestirè d'alta densitat dins de revestiment de fusta, de elements de connexió, 4 manòmetres, 4 termòmetres i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament segons plànols. Inclou transport del bescanviador. Totalment muntat, connexionat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EX05. ACS Escola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

51 PEUC-51AT u Subministrament i instla·l·lació de purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

Totalment muntat i provat

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

52 PEU7-ACUM u Subministrament i instal·lació de dipòsit d'inèrcia estratificat SL 5000 - DN65 6 bar, vertical fabricat en xapa d'acer tipus VOLTER o equivalent, amb dos discs estratificadors o sistema equivalent, disseny del dipòsit segons especificacions ÒNORM o fitxes AD, incloent totes les connexions necessàries segons norma d'obra. model: SL5000 estratificat DN65 o equivalent  
Dades tècniques:  
DM (Ø sense aïllament): 1500 MM  
H (altura amb aïllament classe B): 3320  
Pes en buit: 780 Kg  
Capacitat del dipòsit: 5000 l  
Pressió de funcionament admissible 6 bar  
Temperatura de funcionament admissible 95 °C  
Connexions impulsíó/retorno brida 2 x DN 65/PN6  
Aïllament per a dipòsits, compost per100 mil·límetres de poliuretà rígid (gruix total 100 mm).  
Neopor® és fruit del perfeccionament del material aïllant Styropor®. L'escuma de poliestirè s'enriqueix amb partícules de grafit que eviten la radiació tèrmica i redueixen amb això la pèrdua de calor.  
Eficiència energètica: B.  
Conductivitat tèrmica: 0,032 W/(m·K).  
dos discs estratificadors o sistema equivalent  
Inclou: sondes de temperatura, transport, descàrrega i posicionament, aïllament tèrmic, contrabrida, juntes i ferratges per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat.

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

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

53 PEU7-6RV0 u Subministrament i instal·lació de dipòsit d'inèrcia, VOLTER o equivalent, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.  
Dades tècniques:  
DM (Ø sense aïllament): 750 mm  
H (altura amb aïllament classe B): 1630 mm  
Pes en buit: 62 Kg  
Capacitat del dipòsit: 500 l  
Pressió de funcionament admissible 6 bar  
Temperatura de funcionament admissible 95 °C  
Aïllament per a dipòsits, compost per100 mil·límetres de poliuretà rígid (gruix total 100 mm).  
Neopor® és fruit del perfeccionament del material aïllant Styropor®. L'escuma de poliestirè s'enriqueix amb partícules de grafit que eviten la radiació tèrmica i redueixen amb això la pèrdua de calor.  
Eficiència energètica: B.  
Conductivitat tèrmica: 0,032 W/(m·K).  
dos discs estratificadors o sistema equivalent

Inclou: sondes de temperatura, transport, descàrrega i posicionament, aïllament tèrmic, contrabrida, juntes i ferratges per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat.

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

54 PNP0-25LL u Subministrament i instal·lació d'equip de barreja d'aigua glicorada d'injecció directe per a canonada de diàmetre nominal DN80, cabal a tractar fins a 100 m3/h i una dosificació de reactiu de 19 l/h com a màxim.

Inclou:  
Bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos des de comptador, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 19 l/h, pressió màxima 3 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsíó i descàrrega amb ràcords de connexió, per a instal·lació mural.

Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016

Dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple paret, fabricat en polietilè linial de baixa densitat (LLDPE), capacitat 200 l, amb tapa roscada i amb junt d'estanquitat, inclosa cubeta de seguretat independent

Sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau de protecció IP-67

Totalment muntat i provat.

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

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 711

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
55	BJ6E-AGLICO	I	Solució anticongelant aigua-monoetilenglicol, concentració d'anticongelant pur del 10%, per a reomplert de circuit d'instal·lació de geotèrmia.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				10.000,000	
56	PNE1-11MS	u	Subministrament i instal·lació de desfangador amb cos d'acer e imant, marca CALEFFI DIRTICAL model 5466 o equivalent, DN 150					
			Deflector de llots amb imant Cos d'acer pintat amb pols epoxi Connexions embridades PN 16 Acoblament amb contrabrida EN 1092-1 Amb aïllament Pressió màxima de treball: 10 bar. Rang de temperatura: 0-100 °C Capacitat de separació de partícules: fins a 5 µm Cos: acer pintat amb pólvores epoxídiques Tap superior:llaütó EN 12165 CW617N Element interior: acer inoxidable EN 10088-3 (AISI 302) i PEAD Juntres hidràuliques: fibra sense amiant (tap superior) Aixeta de buidatge: llaütó EN 12165 CW617N					
			Inclou tota la ferramenta per la seva instal·lació. Totalment muntat i provat.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
57	PEU3-PPR01	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 10'' 250 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 1 connexió d'entrada diàmetre 160mm DN 150 i 2 connexions de sortida diàmetre 110 mm DN 100. Distància entre sortides de 30cm.					
			Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetres.. Totalment muntat i provat.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	008		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	009		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	003		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	031		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	033		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	038		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				6,000	
58	PEU3-PPR02	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 10'' 250 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 1 connexions d'entrada diàmetre 160mm DN150 i 1 connexion de sortida diàmetre 125mm DN 125 i 1 connexió de sortida diàmetre 90mm DN80. Distància entre sortides de 30cm.					
			Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetres.. Totalment muntat i provat.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 712

1	061		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	060		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
59	PEU3-PPR03	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 12'' 315 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 3 connexions diàmetre 160mm DN 150. Distància entre sortides de 30cm.					
Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetres.. Totalment muntat i provat.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	002		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	028		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
60	PEU3-PPR04	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 10'' 250 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 1 connexió d'entrada diàmetre 125 mm DN 125 i 2 connexions de sortida diàmetre 110mm DN100. Distància entre sortides de 30cm.					
Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetres.. Totalment muntat i provat.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	085		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
61	PEU3-PPR05	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 10'' 250 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 3 connexions diàmetre 125 DN 125. Distància entre sortides de 30cm.					
Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació Totalment muntat i provat.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	086		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
62	PEU3-PPR06	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 8'' 200 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 3 connexions diàmetre 110 DN 100. Distància entre sortides de 30cm.					
Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetre... Totalment muntat i provat.								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	024		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	025		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
63	PEU3-PPR07	u	Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 8'' 200 mm de diàmetre NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 1 connexió d'entrada diàmetre 125mm DN 125, 1 connexió de sortida diàmetre 110mm DN100 i 1 connexió de sortida diàmetre 75 DN 65. Distància entre sortides de 30cm.					
Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetre... Totalment muntat i provat.								

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 713

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	049		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	050		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

64 PEU3-PPR08 u Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 6'' 160 mm de diàmetre, NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 2 connexions d'entrada diàmetre 90mm DN 80, 1 connexió de sortida diàmetre 63mm DN50. Distància entre sortides de 30cm.

Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetre...  
Totalment muntat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	056		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	057		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

65 PEU3-PPR09 u Subministrament i instal·lació col·lector d'impulsió i retorn format per tub PP-R RP, de 8'' 200 mm de diàmetre, NIRON CLIMA RP SDR11 Serie 5 o equivalent, amb 1 connexió d'entrada diàmetre 110 DN 100, una connexió de sortida diàmetre 90 DN 80 i 1 connexió de sortida diàmetre 75 DN 65. Distància entre sortides de 30cm.

Inclou tota la part proporcional i elements necessaris per la seva instal·lació, termòmetre...  
Totalment muntat i provat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	058		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	059		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

66 PNH8-CHLL u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 114 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 2,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01. Evaporació BdC01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B02. Condensació BdC01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B03. Evaporació BdC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	B04. Condensació BdC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

67 PNL4-340120 u Subministrament i instal·lació de conjunt bomba circulació de rotor humit d'alta eficiència tipus GRUNDFOS MAGNA 3 40-120 F o equivalent.

Inclou maniguets antivibratori, pont de manòmetres, racoreria d'unió, juntes i suportació.  
Fins i tot part proporcional de mitjans auxiliars.  
Totalment muntada, parametritzada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B10. Evaporació booster		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

68 PNH8-CGS1 u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 50 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 74 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar,

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 714

índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

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

1 B11. Circuit ACS1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

69 PNH8-CHLM u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 4 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

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

1 B12. Circuit Fred1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

70 PNH8-CHLN u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 65 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 114 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)>=0.7 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 3 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE5 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides

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

1 B13. Circuit Calefacció1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

71 ENSM55 u La vàlvula combinada de triple funció Pettinaroli EVOPICV sèrie 94 - 2 1/2'' 30.000 l/h - 132,09 gpm garanteix el cabal constant estabilitzant la pressió diferencial i realitza el control incloent l' actuador. EVOPICV 94 és una vàlvula d'equilibrat dinàmic isopercentual amb plena autoritat, independent de la pressió (amb un PN de 16 bar i un diferencial màxim de pressió de 6 bar), amb ajust de cabal a l'actuador intel·ligent amb interfície per l'usuari, regulador de pressió diferencial integrat i funció de vàlvula de control amb l'ACTUADOR INCLÓS CONFIGURABLE ON-OFF o PROPORCIONAL (0-10V) que permet una potència tèrmica òptima de modulació. S'instal·larà tarada a 21.551 l/h. Incorpora ports de lectura de pressió. Inclou un casc aïllant s/RITE amb tancament velcro.

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

1 Circuit refrigeració I/E1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

72 ENSM30 u La vàlvula combinada de triple funció Pettinaroli EVOPICV sèrie 94 - 2 1/2'' 30.000 l/h - 132,09 gpm garanteix el cabal constant estabilitzant la pressió diferencial i realitza el control incloent l' actuador. EVOPICV 94 és una vàlvula d'equilibrat dinàmic isopercentual amb plena autoritat, independent de la pressió (amb un PN de 16 bar i un diferencial màxim de pressió de 6 bar), amb ajust de cabal a l'actuador intel·ligent amb interfície per l'usuari, regulador de pressió diferencial integrat i funció de vàlvula de control amb l'ACTUADOR INCLÓS CONFIGURABLE ON-OFF o PROPORCIONAL (0-10V) que permet una potència tèrmica òptima de modulació. S'instal·larà tarada a 21.551 l/h. Incorpora ports de lectura de pressió. Inclou un casc aïllant s/RITE amb tancament velcro.

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

1 Rerfrigeració Pavelló1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#  
2 Calefacció Escola1,0001,000C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

73 EN94FL u La vàlvula combinada de triple funció Pettinaroli EVOPICV sèrie 94 - 2'' 20.000 l/h - 88,06 gpm garanteix el cabal constant estabilitzant la pressió diferencial i realitza el control incloent l' actuador. EVOPICV 94 és una

EUR

AMIDAMENTS

vàlvula d'equilibrat dinàmic isopercentual amb plena autoritat, independent de la pressió (amb un PN de 16 bar i un diferencial màxim de pressió de 6 bar), amb ajust de cabal a l'actuador intel·ligent amb interfície per l'usuari, regulador de pressió diferencial integrat i funció de vàlvula de control amb l'ACTUADOR INCLÒS CONFIGURABLE ON-OFF o PROPORCIONAL (0-10V) que permet una potència tèrmica òptima de modulació. Incorpora ports de lectura de pressió. S'instal·larà tarada a 17.241. Incorpora ports de lectura de pressió. Inclou un casc aïllant s/RITE amb tancament velcro.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calefacció pavelló		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	ACS pavelló		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

74	EN83HP	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula combinada de triple funció Pettinaroli EVOPICV-R sèrie 83 - 1 1/2'' 9.000 l/h - 39,63 gpm que garanteix el cabal constant estabilitzant la pressió diferencial i realitza el control incloent l' actuador. EVOPICV-R 83 és una vàlvula d'equilibrat dinàmic isopercentual amb plena autoritat, independent de la pressió (amb un PN de 16 bar i un diferencial màxim de pressió de 6 bar), amb volant extern d'ajust de cabal, regulador de pressió diferencial integrat i funció de vàlvula de control. Inclou 'ACTUADOR ON-OFF o PROPORCIONAL (0-10V). Permet una potència tèrmica òptima de modulació gràcies a la bola caracteritzada per acomodar diverses opcions d'actuadors Pettinaroli. L'ajust de cabal és accessible externament en la part superior de l'eix. S'instal·larà tarada a 8.620l/h. Incorpora ports de lectura de pressió. Inclou un casc aïllant s/RITE amb tancament velcro. Totalment muntada i provada					
----	--------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS I/E		1,000				1,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	02	SUBESTACIÓ CONJUNTA
Apartat	03	VENTILACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PEM5-ASU25	u	Subministrament i instal·lació d'extractors helicoidals murals, amb certificació ATEX 2G o 2D i motors Ex db, model HC/ATEX-25-4T/H/2G EX DB o similar. Extractors helicoidals murals i certificació ATEX 2G o 2D amb motor antideflagent Ex db, seguretat augmentada Ex eb o protecció per envoltent Ex tb, per a treballar en atmosferes explosives de gas o pols. Ventilador: • Hèlix en fosa d'alumini. • Direcció aire motor-hèlix. • Premsaestopes antiespurnes inclòs. • Reixeta de protecció contra contactes segons norma UNE-EN ISO 12499 inclosa en els models 25 a 63. La resta de models com accessori. • Marc suport en planxa d'acer, amb banda d'alumini a la zona de l'hèlix segons norma EN 14986. • Marcatge estàndard amb motor antideflagent (Ex db): II 2G Ex h IIB T4 Gb. • Marcatge estàndard amb motor de seguretat augmentada (Ex eb): II 2G Ex h IIB T3 Gb. • Marcatge estàndard amb motor per a pols (Ex tb): II 2D Ex h IIIC T135 °C Db. Motor: • Motors classe F amb rodaments a boles i certificació ATEX antideflagent Ex db, seguretat augmentada Ex eb o protecció per envoltent Ex tb. • Trifàsic 230/400 V 50 Hz (fins a 4 kW) i 400/690 V 50 Hz (potències superiors a 4 kW). • Temperatura de treball: -20 °C +40 °C. Acabat: • Anticorrosiu amb pintura ATEX, lliure de components fèrrics, en resina de polièster					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

polimeritzada a 190 °C, prèviament desgreixada amb un tractament nanotecnològic lliure de fosfats.  
Sota comanda:  
• Motors amb PTC incorporada.  
• Bobinats especials per a diferents tensions i freqüències.  
• Construcció ATEX per a pols inflamable.  
• Ventilador ATEX de major protecció que el marcat estàndard.  
• Extractors amb motor de 2 velocitats.  
• Motors monofàsics antideflagrants Ex db.

Inclou la part proporcional de suportació i elements necessaris per la seva instal·lació.

Totalment muntat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	EE51MS10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), tipus CLIMAVER A1 APTA o equivalent, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVE , muntat encastat en el cel ras Inclou part proporcional de supotació i mitjans auxiliars. Totalment muntat i provat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				5,000			5,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	02	SUBESTACIÓ CONJUNTA
Apartat	04	SUPORTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxident, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soportació de canonades, col·lectors i bescanviadors		4.560,000				4.560,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT4.560,000

2	P442-DG2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxident, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soportació de canonades, col·lectors i bescanviadors		203,000				203,000	C#*D##E##F#



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				203,000	
3	P442-DFZI	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soportació de canonades, col·lectors i bescanviadors		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				160,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	05	FONTANERIA
Apartat	01	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4HZM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Marca i model: Italsan Monocapa PP-R o equivalent aprovat per la DF CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

		AMIDAMENT DIRECTE		25,000
2	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		AMIDAMENT DIRECTE		1,000
3	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		AMIDAMENT DIRECTE		1,000
4	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
		AMIDAMENT DIRECTE		1,000
5	PJM1-Z002	u	ZF01. Tanca normalitzada per a ninox a façana, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. Inclou l'equipament interior Dimensions i components segons companyia d'aigües. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE		1,000
Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1		
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)		
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA		
Títol 4 (1)	05	FONTANERIA		
Apartat	03	SANEJAMENT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	

1	PD54-10N2U	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	
		AMIDAMENT DIRECTE		8,000

2	PD781-EUV1	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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1		45,000				45,000	C##D##E##F#
2	P-2		25,000				25,000	C##D##E##F#

3	PD7E-49B9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	
---	-----------	---	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		25,000				

4	PD18-8D50	m	Baixant de tub de PVC-U 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

5	PD1A-F121	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desaigues de vàlvules de seguretat i altres equips		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

6	PNP0-55C6M	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 100 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntada superficialment. Article: ref. Sanir 22-200 DW/A 200 TPC de la sèrie SANIRELEV 22 de l'empresa EBARA PUMPS IBERIA SA					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

7	PFB3-143G3	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), 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, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:</p> <p>m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.</p> <p>COL·LOCACIÓ SOTERRADA:</p> <p>No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.</p>
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE							40,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	00	NOTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG1D-Z001	u	Notes els capítols d'electricitat i enllumenat. Totes les partides del capítol inclouen: · control de la recepció en obra d'equips i materials, control d'execució de la instal·lació i control de la instal·lació acabada, comprovació de funcionament, control de qualitat, posta en marxa · bancades, estructures de suport i elements antivibradors · les ajudes de paletaeria Es tindran en compte les següents indicacions: · qualsevol proposta o canvi que l'empresa adjudicatària faci sobre l'enllumenat ha d'anar acompanyat d'un estudi lumínic, i la proposta ha de ser aprovada per la DF · cablejat sobre safata i canal RZ1-K (AS) · cablejat en tub H07Z1-K (AS) · el cablejat d'elements de seguretat amb cablejat RZ1-K (AS+) · als quadres elèctrics s'identificaran totes les línies elèctriques · el cablejat situat en safates s'instal·la de forma ordenada, en la mesura del possible en una sola capa, quan no sigui possible es recollirà el cablejat formant grups amb el mínim de circuits possibles.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

					· les safates són perforades, i si són compartides amb instal·lacions de telecomunicacions o control són de doble compartiment			
					· cables i canalitzacions lliures d'halogen, amb materials compatibles per a locals de públic concurrència			
					· les connexions entre els elèctrodes de la posta a terra i amb l'estructura es realitzaran amb soldadura aluminotèrmica			
					Qualsevol canvi ha de ser aprovats per la DF.			

AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	01	INSTAL·LACIÓ ENLLAÇ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG19-Z001	u	Caixa seccionament
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

2	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

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

3	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

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

4	PG4M-DRD0	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	TMF1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 721

5	PG33-E451	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 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

10,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 4 (2)	01	SUBQUADRE GENERAL SUBESTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-J1ZQ	u	Subministrament i instal·lació d'armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1850x700x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat. Inclou: 4 ut Obturador 24M amb pretall cada 1/2M 2 joc Muntants per a armaris univers de 1350 mm. d'altura 1 ut Armari Univers metàl·lic, IP55, classe II 1400x800x275 mm 1 ut Kit tapa cega, 250X150 mm, per a armaris Univers 1 ut Kit per a borns, 500X150mm, 26 mòduls, per a armaris Univers 1 joc Kit tapa cega extrem, 500X75 mm, per a armaris Univers 1 ut Enbarrat tetrapolar, 400A, per a armaris Univers 1 joc Kit tapa cega extrem, 250X75 mm, per a armaris Univers 1 ut Kit de muntatge int.automàtic P630, 450x250 mm, armaris univers 1 ut Kit per a aparellatge modular, 500X450 mm, 3X24 mòduls, per a armaris Univers 1 ut Kit d'equipamient per apartamenta modular 2x24mòd. 300x500mm, univers 1 ut Kit int.aut. x160 amb/sense bloc dif. mando dir./rot, 300x500mm, Univers 1 ut Kit int.aut. x160 amb/sense bloc dif. mando dir./rot, 300x250mm, Univers

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Armari quadre general sala subestacio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG4A-EOY3	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG4A-EOR3	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic per a interruptors fins a 250 A, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat
---	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 722

superficialment								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	PG4A-EOR7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 18 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
---	-----------	---	---

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

5	PG4B-DWZU	u	Subministrament i instal·lació de relé d'emissió per interruptors magnetotèrmics comptacate o caixa emotllada, totalment muntat i provat
---	-----------	---	--

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

6	PG4F-HG01	u	Portafussibles seccionables L38 1P+N 20A 500V Marca i model: Hager, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

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

7	PG4B-DWZI	u	Subministrament i instal·lació de relé diferencial, de sensibilitat regulable de 0,03 a 10A, temporitzat. Tipus Hager ref. HR510 o equivalent.
---	-----------	---	--

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

8	PG4B-DX0E	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 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
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LC.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LC.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LC.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, 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,
---	-----------	---	---

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 723

muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

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

10 PG4B-DX3H u Subministrament i instal·lació d'interruptor diferencial de la classe AC, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LC.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LC.19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LC.20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

11 PG47-EMPY u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LC.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LC.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LC.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	LC.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	LC.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	LC.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	LC.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

12 PG47-ELQI u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LC.20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LC.21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LC.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

13 PG47-ELXB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 724

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PG4H-AJQU u Subministrament i instal·lació de 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. S'inclouen elements complementaris de protecció en cas d'actuar, d'acord al manual de muntatge de l'equip.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 PG40-3AQS u Subministrament i muntatge de transformador d'intensitat per a diferencials circular de 70 mm de diàmetre. Tipus Hager ref. HR702 o equivalent.

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

16 PGB0-H82U u Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 75,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15x2x30 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 4 (2)	02	SUBQUADRE SALA CENTRAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG10-J1HG u Subministrament i instal·lació d'armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 400 A, de dimensions aproximades de 1250x990x270mm , aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat.  
Inclou:  
2 ut Transformador diferencial circular de 35 mm de diàmetre  
4 ut Obturador 24M amb precorts cada 1/2 M per a tapes metàl·liques  
1 joc Realç per a carril DIN  
1 ut Fons per a armaris quadro4 de 620 mm d'ample i 1200 mm d'alt  
1 ut Porta opaca per a armaris quadro4 de 1200x620 mm  
1 ut Panell superior i inferior per a armaris quadro4 de 620 mm ample, IP40  
4 ut Kit equip. 150x600 mm, per a aparellatge modular, 24M, per a arm. quadro4/5/Plus  
1 ut Perfil DIN regulable i inclinable, 150x500mm ample, per a armaris quadro4/5/plus  
1 ut Tapa cega fixa de 200x600 mm per a armaris quadro4/5/Plus  
2 ut Tapa cega fixa de 50x600 mm per a armaris quadro4/5/Plus  
1 ut Fons per a armaris quadro4 de 370 mm d'ample i 1200 mm d'alt  
1 ut Porta opaca per a armaris quadro4 de 1200x370 mm  
1 ut Panell superior i inferior per a armaris quadro4 de 370 mm ample, IP40  
1 ut Kit d'associació horitzontal de 2 armaris quadro4 de 1200 mm d'alt  
1 ut Kit equip. vert. 300x350 mm, int. x160, comandament directe, arm. Q4/5/Plus, classe I  
1 ut Interruptor automàtic de caixa modelada x160, 4P4D, 40kA, 160A,TM Regulable/Fix  
2 ut Suport platines per a embarrat escalonat 400A per a armaris quadro4/5/Plus

EUR

	1 ut	Pantalla protecció 620 mm embarrat escalonat 400A, per a arm. quadro4/5/Plus
	2 ut	Suport de fixació universal 250 mm d'ample, per a armaris quadro4/5
	2 ut	Platina de coure perforada M6 1000x20x5 mm, per a armaris quadro4/5/Plus
	1 ut	Kit equip. 150x350 mm, per a aparellatge modular, 10M, per a arm. quadro4/5/Plus
	1 ut	Tapa cega fixa de 200x350 mm per a armaris quadro4/5/Plus
	1 ut	Tapa cega fixa de 400x350 mm per a armaris quadro4/5/Plus
	1 ut	Tapa cega fixa de 150x350 mm per a armaris quadro4/5/Plus
	1 joc	Joc dos panells laterals per a armari quadro4 de 1200 mm alt

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	PG4A-EOR3	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic per a interruptors fins a 250 A, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	LSC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	PG47-EMNG	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	LSC.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LSC.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

4	PG4B-DWZU	u	Subministrament i instal·lació de relé d'emissió per interruptors magnetotèrmics comptacate o caixa emotllada, totalment muntat i provat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LSC.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LSC.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LSC.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	LSC.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	4,000
6	PG4B-DX3H	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor diferencial de la classe AC, 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					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LSC.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LSC.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	LSC.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	LSC.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

7	PG47-EMPY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8	PG47-ELQI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LSC.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LSC.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	LSC.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	LSC.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	LSC.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	LSC.15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

9	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSC.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	LSC.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
10	PG4H-AJQY	u	Subministrament i instal·lació de protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. S'inclouen elements complementaris per al correcte funcionament i desconnexió d'equips de protecció existents, d'acord al manual de muntatge.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
11	PG4O-HG01	u	Subministrament i muntatge de transformador d'intensitat per a diferencials circular de 35 mm de diàmetre. Tipus Hager ref. HR701 o equivalent.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	03	MECANISMES, CANALITZACIONS I CABLEJAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																		
1	PG33-E4VL	m	Subministrament i instal·lació de 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 1x120 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																																																		
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>LÍNIA SUQUADRE SALA CENTRAL</td><td></td><td>4,000</td><td>41,000</td><td></td><td></td><td>164,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>164,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		2	LÍNIA SUQUADRE SALA CENTRAL		4,000	41,000			164,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							164,000															
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total																																														
2	LÍNIA SUQUADRE SALA CENTRAL		4,000	41,000			164,000	C##D##E##F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							164,000																																														
2	PG33-E4VJ	m	Subministrament i instal·lació de 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 1x95 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																																																		
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO</td><td></td><td>8,000</td><td>33,000</td><td></td><td></td><td>264,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO (PE)</td><td></td><td>1,000</td><td>33,000</td><td></td><td></td><td>33,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>297,000</td><td></td></tr></table>									Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO		8,000	33,000			264,000	C##D##E##F#	3	DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO (PE)		1,000	33,000			33,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							297,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																															
2	DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO		8,000	33,000			264,000	C##D##E##F#																																													
3	DI QUADRE GENERAL SUBESTACIO (PE)		1,000	33,000			33,000	C##D##E##F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							297,000																																														
3	PG33-E4VH	m	Subministrament i instal·lació de 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 1x70 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																																																		

EUR

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	LÍNIA SUQUADRE SALA CENTRAL (PE)		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
3	KZV 3240 R (geotermia) - 1		4,000	22,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	KZV 3240 R (geotermia) - 2		4,000	22,000			88,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							217,000	
4	PG33-E4VD	m	Subministrament i instal·lació de 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 canal o safata					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	KZV 3240 R (geotermia) - 1 (PE)		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	KZV 3240 R (geotermia) - 2 (PE)		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	KWE6160 (aerotermia) - 1		4,000	77,000			308,000	C#*D#*E#*F#
5	KWE6160 (aerotermia) - 2		4,000	66,000			264,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							616,000	

5	PG33-E4VB	m	Subministrament i instal·lació de 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 1x25 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			
---	-----------	---	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	KZVH 2050 Q (booster)		4,000	24,000			96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	
6	PG33-E4V9	m	Subministrament i instal·lació de 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 1x16 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					

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	KWE6160 (aerotermia) - 1 (PE)		1,000	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
3	KWE6160 (aerotermia) - 2 (PE)		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
4	KZVH 2050 Q (booster) (PE)		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	

7	PG33-E4W8	m	Subministrament i instal·lació de 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 3x4 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			
---	-----------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Endolls Planta Coberta			68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

8	PG33-E4W7	m	Subministrament i instal·lació de 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					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bomba 6 - Circuit refrigeració B. Geo. 1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Bomba 7 - Circuit calefacció B. Geo. 1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Bomba 8 - Circuit refrigeració B. Geo. 2			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Bomba 9 - Circuit calefacció B. Geo. 2			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Bomba 10 - Primari booster			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	Bomba 11 - Secundari booster			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	Bomba 12 - Colector calefacció a dip. Equil.			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
9	Bomba 13 - Primari Besc. ACS 1			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	Bomba 14 - Primari Besc. ACS 2			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11	Bomba 15 - Primari Besc. Cal. 1			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
12	Bomba 16 - Primari Besc. Cal. 2			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
13	Bomba 17 - Primari Besc. Refr. 1			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
14	Bomba 18 - Primari Besc. Refr. 2			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	Endolls Sala Subestació			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
16	Bomba 4 - Primari Aerotèrmia 1			64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
17	Bomba 5 - Primari Aerotèrmia 2			64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
18	Endolls Sala Central			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
19	Enllumenat Planta Coberta			78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
20	Enllumenat Planta Coberta			78,000			78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT529,000

9	PG33-E50N	m	Subministrament i instal·lació de 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 5x2,5 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bomba 19 - Colector refr. a dip. Equil.		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Bomba 1 - Besc. col·lectors a dip. Equilib.		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	Bomba 2 - Secundari col·lector aerotèrmies		1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5	Bomba 3 - Col·lector geotèrmic Camp 3		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	Bomba 20 - Col·lector geotèrmic Camp 1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	Bomba 21 - Col·lector geotèrmic Camp 2		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT100,000

10	PG33-E4W6	m	Subministrament i instal·lació de 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					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Enllumenat Sala Subestació			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat Emerg Sala Subestació			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

4	Enllumenat Sala Central	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
5	Enllumenat Emerg Sala Central	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

11	PM17-386O	u	Subministrament i instal·lació de polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

12	PG2J-4BH6	m	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Safata 2			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT27,000

13	PG2J-4BH5	m	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Safata DI			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3	Safata 3			48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	Safata 4			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Safata 5			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT120,000

14	PG2J-4BH4	m	Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 50 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Safata 1			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT36,000

15	PH52-6Z02	u	Subministrament i instal·lació de kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 4 h, col·locat					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala Subestació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sota Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

16	PHA2-3AAV	u	Subministrament i instal·lació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 36 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 731

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Central		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala Subestació		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Sota Coberta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

17 EG63B152 u Subministrament i instal·lació presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

18 EG62D19J u Subministrament i instal·lació 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

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

19 PHP0-AZY0 u Projector d'alumini superficial, amb # leds, de 16 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	04	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
Títol 4 (2)	01	PRESSA DE TERRA GENERAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG13-E31M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PG42-Z001	u	Barra queipotencial amb aïlladors. Pont de comprovació, desconexió i compensació del potencial per a sistemes de posada a terra. Es pot instal·lar en arquetes de registre, o fixades directament a paret. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 732

3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

4 PGD4-614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5 PD33-Z001 u Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat sobre llit de grava drenant de 20 cm de gruix  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

6 PG3B-E7E6 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

AMIDAMENT DIRECTE	10,000
-------------------	--------

7 PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	04	PRESA DE TERRA I PARALLAMPS
Títol 4 (2)	02	XARXA EQUIPOTENCIAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-Z001	m	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècníc (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors, portes metàl·liques, estanteries metàl·lique, qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació H07Z1-K (AS) Type 2 de 2,5mm2 (si tenen algun tipus de protecció mecànica, com tub corrugat) o 4mm2 si no tenen cap tipus de protecció mecànica. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedés previst per a les connexions.
AMIDAMENT DIRECTE			100,000

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 733

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	10A	MITJA TENSIÓ I ESTACIÓ TRANSFORMADORA
Títol 4 (2)	01	LOCAL TRANSFORMADOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PGH1-HB1T	u	Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, aïllament integral en gas SF6, amb funció de protecció amb interruptor automàtic, tensió assignada 36 kV, intensitat nominal 630 A, intensitat de curta durada admissible 20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu de 3 posicions (connectat, seccionat i posat a terra) amb poder de tall en càrrega d'accionament manual, amb un interruptor automàtic de tall omnipolar en buit en sèria amb el seccionador, amb captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PGH1-HB15	u	Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, aïllament integral en gas SF6, amb funció de línia, tensió assignada 36 kV, intensitat nominal 630 A, intensitat de curta durada admissible 20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu de 3 posicions (connectat, seccionat i posat a terra) amb poder de tall en càrrega d'accionament manual, amb captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	PGK1-Z002	u	Instal·lació pont de MT 18/30 kV 3x1x150mm a interior de CM amb dos acabament endollables Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	PGG1-HABB	u	Transformador trifàsic de distribució secundària, del tipus submergit en oli, aïllament a base de éster biodegradable, potència 630 kVA, tensió assignada del primari 36 kV, tensió del primari 25 kV, tensió del secundari 420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn11, regulació del primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 7,5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per a instal·lació interior i exterior, cisterna d'aletes amb refrigeració natural, commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, dispositiu de buidatge i presa de mostres i dispositiu d'ompliment, amb placa de característiques i placa de seguretat i instruccions de servei, instal·lat i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5	PGK1-Z003	u	Conjunt ponts de BT entre transformador i QGBT compost per cable RK-0,6/1kV 4x3x1x240mm2 Al Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües

freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit

de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

## AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 734

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	PGH1-Z010	u	Aportació i instal·lació armari de B/T amb interruptor automàtic de 1000A Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7	PH13-BZCG	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment
---	-----------	---	--

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

1	CT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2,000

8	PH57-B3BB	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 superficial
---	-----------	---	---

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

1	CT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2,000

9	PMS0-Z001	u	Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

1	CT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2,000

10	PMS0-Z002	u	Rètol senyalització "Primers Auxilis" Marca i model: Schneider Electric, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.
----	-----------	---	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11	PGJ0-HB34	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat
----	-----------	---	--

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

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

EUR



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

2,000

7

PMS0-Z001

u

Rètol senyalització Prohibit el pas, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

8

PMS0-Z002

u

Rètol senyalització "Primers Auxilis"  
Marca i model: Schneider Electric, o equivalent aprovat segons DF.  
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  
Inclou inclou subministrament i col·locació.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT
Apartat	10A	MITJA TENSIÓ I ESTACIÓ TRANSFORMADORA
Títol 4 (2)	03	LOCAL CEL·LES MT I MESURA (ÀMBIT ABONAT)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGH1-HB0Z	u	Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, amb funció de remunt de barres, tensió assignada 36 kV, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PGH1-HB1T	u	Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, aïllament integral en gas SF6, amb funció de protecció amb interruptor automàtic, tensió assignada 36 kV, intensitat nominal 630 A, intensitat de curta durada admissible 20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu de 3 posicions (connectat, seccionat i posat a terra) amb poder de tall en càrrega d'accionament manual, amb un interruptor automàtic de tall omnipolar en buit en sèria amb el seccionador, amb captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PGH1-HB1J	u	Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, amb funció de mesura, tensió assignada 36 kV, amb transformadors de tensió i transformadors d'intensitat, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

4

PGH1-HB17

u

Cel·la modular prefabricada de mitja tensió sota envoltant metàl·lica, aïllament integral en gas SF6, amb funció de línia, tensió assignada 36 kV, intensitat nominal 630 A, intensitat de curta durada admissible 20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu de 3 posicions (connectat, seccionat i posat a terra) amb poder de tall en càrrega d'accionament motoritzat, amb captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, inclosos els elements d'interconnexió entre cel·les, instal·lada i amb la totalitat de les connexions fetes

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

5

PGJ0-HB34

u

Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat

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

6

PG52-Z001

u

Instal·lació d'armari de doble aïllament per ubicació comptador MT (no inclou comptador)

Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou inclou subministrament i col·locació.

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

7

PGH1-Z008

u

Aportació i instal·lació d'equip de mesura compost per 3 TT's 27500V3/110V3

Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou inclou subministrament i col·locació.

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

8

PGH1-Z009

u

Aportació i instal·lació d'equip de mesura compost per 3 TT's 27500V3/110V3

Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Inclou inclou subministrament i col·locació.

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

9

PH13-BZCG

u

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment

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



AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 739

		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
10	PH57-B3BB	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 superficial					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
11	PGK1-Z001	u	Un. Joc de 3 connectors apantallats en "T" roscats M16 630 A 36kV. Marca i model: Schneider Electric, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
12	PGD4-Z004	u	Aportació i instal·lació posta a terra de ferramenta i de neutre al Centre de mesura i transformació. Inclou connexió equipotencial de tots els elements metàl·lics de l'interior de la instal·lació Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
13	PGD4-Z005	u	Mesura de Tensions de Pas i Contacte a CM Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
14	PGD4-Z006	u	Mesura dels valors de posta a terra Marca i model: Ormazabal, o equivalent aprovat segons DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou inclou subministrament i col·locació.					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	06	ELECTRICITAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 740

Apartat		10A	MITJA TENSIÓ I ESTACIÓ TRANSFORMADORA	
Títol 4 (2)		04	LINIES MT	
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PGK0-HAYE	m	<p>Circuit trifàsic simple amb Cable elèctric de mitja tensió amb conductor d'alumini i d'aïllament extruït, unipolar de designació RHZ1-OL, de 150 mm2 de secció, tensió assignada 18/30 kV, conductor d'alumini classe 2, pantalla sobre el conductor semiconductora, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla sobre l'aïllament semiconductora, protecció contra l'entrada d'aigua simple obturació longitudinal amb cinta inflable, pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció, coberta exterior de material compost termoplàstic a base de poliolefines de designació DMZ1, lliure d'halògens segons norma UNE-EN 60754-1, de baixa emissió de fums corrosius i tòxics segons norma UNE-EN 60754-2 i de baixa opacitat de fums segons norma UNE-EN 61034-2, classe de reacció al foc Fca segons norma UNE-EN 50575, norma de disseny UNE-HD 620-10E, col·locat soterrat</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment instal·lat, amidat segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
2	PDG0-Z9IW	m	<p>Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
3	PDK2-Z9T0	u	<p>Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x110 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	PDK1-Z001	u	<p>Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 720x620 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat	01	EXINCIÓ INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ5K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE
			3,000
2	PM32-DZ5H	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE2,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat	03	SENYALITZACIÓ

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

1	PMS0-6Z9G	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE5,000

2	PMS0-6Z9H	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE5,000

3	PMS0-6Z97	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE5,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat	04	PROTECCÓ PASIVA

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

1	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols CRITERI D'AMIDAMENT: SEGELLAT DE TUB AMB ABRAÇADORES: Unitat d'abraçadora realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE3,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	08	ESCOMESES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Apartat01LEGALITZACIONS I INSPECCIONS

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

1	PG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de complementari en cas d'existir. Inclou: · projecte o memòria tècnica · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció de l'ECA · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada (subministrament normal), kW: 178
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

2	PJM1-Z010	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: · redacció i realització de la memòria tècnica i la documentnació gràfica. · expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. · tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificafidora. · pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. · pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

3	PEH2-Z004	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE1,000

4	PG11-ZX11	u	Legalització instal·lació elèctrica de mitja tensió de l'àmbit de companyia. Incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada, kVA: 630
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

5	PG11-ZX12	u	Legalització instal·lació elèctrica de mitja tensió de l'àmbit de abonat Incloent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC Característiques: · potència màxima admissible aproximada, kVA: 630
---	-----------	---	--

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PEH2-Z002	u	Legalització instal·lació tèrmica: inclouent: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control, si es dona el cas · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	08	ESCOMESES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Apartat	02	ESCOMESA AIGUA POTABLE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PJM1-Z901	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escamesa) d'aigua potable. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PP73-Z901	u	Escamesa telecomunicacions Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio de telecomunicacions Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	08	ESCOMESES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA
Apartat	03	ESCOMESA TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1	Asfalt		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT							30,000				

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora											
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1	Asfalt		10,000	0,450	0,750		3,375	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT							3,375				
3	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge de material								
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1			15,000	0,450	0,200		1,350	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT							1,350				

4	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment		
---	-----------	----	---	--	--

				Núm. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	Asfalt	10,000	0,450			4,500	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		4,500					

5	P9ER-I9SG	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2		
---	-----------	----	---	--	--

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

6	PDG1-YR1D	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades i 1 unitat de 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, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		
---	-----------	---	---	--	--

				Núm. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1		65,000	4,000			260,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		260,000					

7	PDK4-LP5N	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de 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		
---	-----------	---	--	--	--

				AMIDAMENT DIRECTE		1,000					
8	P221C-DYZX	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora								

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

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

1	rasa terra		30,000	0,450	1,000		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

9	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	rasa terra		30,000	0,450	1,000		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

10	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

11	PDK1-DXAC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

12	PP45-VJ6N	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna micromòdul, reblert de gel hidròfug, element de reforç d'aramida, amb coberta de polietilè, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							100,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	---------	--

13	PP4C-66XJ	u	Mecanització de fibra òptica per a acoblador ST i col·locació de connector ST					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

14	PP4D-H92W	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

15	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					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16	PP77-66ZG	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus LC, per a xarxes de fibra òptica monomode, muntat sobre adaptador òptic					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17	EY031000	u	Perforació per via humida en mur de formigó massís, de 300 mm de diàmetre fins una profunditat màxima de 35 cm, realitzada amb perforadora amb corona diamantada, per pas d'instal·lacions					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1						
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)						
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA						
Títol 4 (1)	08	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA						
Apartat	04	AJUDES DE PALETERIA						

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PY05-ZZ01	m	Ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la reposició de l'instal·lació de climatització, fontaneria, sanejament, electricitat, PCI, telecomunicacions i senyals debils.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1						
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)						
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS						
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA						
Títol 4 (1)	08	ESCOMESSES, LEGALITACIONS, AJUDES DE PALETA						
Apartat	05	ESCOMESSES ELÈCTRIQUES						

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG19-ZZZ2	u	Partida alçada a justificar corresponent a l'execució completa del conjunt d'escomeses elèctriques necessàries per al subministrament de les diferents instal·lacions objecte del projecte, incloent connexions en baixa tensió (BT), mitja tensió (MT), execució de centres de transformació (CT) de companyia, així com totes les actuacions sobre la xarxa existent de distribució, fins a la seva completa posada en servei. Preu global per a la totalitat de les escomeses descrites, incloent tots els materials, mà d'obra, mitjans auxiliars, maquinària, gestions i coordinacions necessàries amb la companyia distribuïdora, totalment acabades, legalitzades i en funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1						
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)						
Títol 3	10	FUSTERIA I SERRELLERIA						
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES						

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 747

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PAD0-AE01	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, dues fulles batent, per a un buit d'obra de 150x250 cm, enrasada a revestiment de xapa d'acer galvanitzat. Material: Porta a mida, batent, formada per bastidor de perfils tubulars d'acer de 70x40mm, acabat amb xapa perforada d'acer galvanitzat per cara exterior (Ø perforacions 10mm) Acabat: Cara exterior revestida amb xapa d'acer galvanitzat. Resta porta pintada amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb esmalt epoxídic satinat. Color a definir per DF. Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable homologades amb certificació al foc segons normativa vigent. Pany amb clau. Maneta: Tirador conformat per rodó d'acer Ø16mm d'acer inoxidable acabat satinat.																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>FE.01</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	FE.01		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats																																				
2	FE.01		2,000				2,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
2	PAD0-AE02	u	Conjunt de tres portes per armaris de companyia, format per una porta batent de 2 fulles de 51cm d'amplada, una porta batent de dues fulles de 54cm i una porta batent d'una fulla de 81 cm d'amplada, per a un buit d'obra de 291x250 cm, tot enrasat a revestiment de xapa d'acer galvanitzat. Material: Portes a mida batents formades per bastidor de perfils tubulars d'acer de 60x40mm. Acabat amb xapa perforada d'acer galvanitzat per cara exterior (Ø perforacions 10mm). Acabat: Cara exterior revestida amb xapa d'acer galvanitzat perforada. Resta porta pintada amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb esmalt epoxídic satinat. Color a definir per DF. Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable homologades amb certificació al foc segons normativa vigent. Pany amb clau. Maneta: Tirador conformat per rodó d'acer Ø16mm d'acer inoxidable acabat satinat.																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>FE.02</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	FE.02		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats																																				
2	FE.02		2,000				2,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
3	PX11A004	u	Subministre e instal·lació de porta d'accés a cambra humida estanca de fins a 2 m d'alçada de l'aigua, fabricada en acer inoxidable AISI 304L de dimensions 2x1 metres. Porta i marc blindat, de doble paret, embegut en l'obra civil, soldat amb arc i bany àcid netejat abans del rentat, assecat i passivat.																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							1,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																
4	PAD0-AD7L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x85 cm Material: Fulla de xapa d'acer galvanitzat d'1mm, marc d'alta resistència amb perfil tubular d'acer 50x50mm de 1'4mm de secció tipus enrasat fixat mecanicament a brancal. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 Maneta: Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat.																																				
<table><tr><th>Núm.</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>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>FI.02</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>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats						2	FI.02		1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats																																				
2	FI.02		1,000				1,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
5	PX11AD02	u	Subministre i instal·lació d'escala inclinada de 6 trams de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), a 40º h=1000mm i de plataforma situada a 4,8 m d'alçada des de la llosa inferior de la cambra humida, de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), composta per mòduls formats per un xàssis de U150x55x9 i engraellat de 38x38x30mm, barana de 1,10 m d'alçada amb passamà tipus omega i muntants de tub quadrat de 50x50 amb un tub intermedi ciruclar Ø25, sòcol de perfil nerviat 150x30. Ancorada a les parets de la cambra humida. Plataforma: - Plataforma 2,5x1mts U150																																				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 748

			- 2,5 m Barana de PRFV recta amb quadrat 50x50 mm Escala: - Muntants U200 - Grao engraellat 38x38x38mm 1000x274mm - Baranes laterals - 2ud replà de 1000x1000mm a la part superior i inferior - Engraellat 38x38x30 al replà Complint norma UNE-EN ISO 14122
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	PX11A002	u	Subministre i instal·lació d'escala inclinada de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), a 40º h=1000mm. Inclou: - Muntants U200 - Grao engraellat 38x38x38mm 1000x274mm - Baranes laterals - Replà de 1000x1000mm a la part superior - Engraellat 38x38x30 al replà Complint norma UNE-EN ISO 14122
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	PX11AD03	u	Subminsitre e instal·lació de plataforma situada a 1 m d'alçada des de la llosa inferior, de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), composta per mòduls formats per un xàssís de U150x55x9 i engraellat de 38x38x30mm, barana de 1,10 m d'alçada amb passamà tipus omega i muntants de tub quadrat de 50x50 amb un tub intermedi ciruclar Ø25, sòcol de perfil nerviat 150x30. Ancorada a les parets 4ud Plataforma 1,4x1,30mts U150 2ud 5,55 m Barana de PRFV recta amb quadrat 50x50 mm Complint norma UNE-EN ISO 14122
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	PX11A001	u	Subminsitre i instal·lació d'escala de gat, de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), amb una alçada de 6 m. Inclou: - Montant U90x35x8 mm - Alçada= 6000 mm - Ample interior de l'escala= 500 mm - Ample exterior de l'escala= 570 mm - Graons 29x28.2x Ø18mm Estriats - Alçada inici gàbia de seguretat= 2250 mm - Alçada de la gàbia de seguretat= 3750 mm - Gabia de seguretat formada per passamans de 50x5 - Anelles de seguretat de 50x5 - Separació entre analles= 900mm - Diàmetre de la gàbia de seguretat= Ø700mm Complint norma UNE-EN ISO 14122
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
9	PX11A003	u	Subminsitre e instal·lació de plataforma situada a 1 m d'alçada des de la llosa inferior de la cambra seca, de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), composta per mòduls formats per un xàssís de U150x55x9 i engraellat de 38x38x30mm, barana de 1,10 m d'alçada amb passamà tipus omega i muntants de tub quadrat de 50x50 amb un tub intermedi ciruclar Ø25, sòcol de perfil nerviat 150x30. Els portics on recolza l'engraellat de la plataforma estan formats per pilars de I200x100x12mm, perfil de suport superior U150x55x9mm, tornapuntes U150x55x9mm, tirants unió pilars a paret U150x55x9mm i perfil angular de suport plataforma 70x70x7mm. 8ud Plataforma 2x1mts U150 16,8 m Barana de PRFV recta amb quadrat 50x50 mm 6 udPòrtic 2400x4750mm Complint norma UNE-EN ISO 14122
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

10	PX11A006	u	Subministre i instal·lació d'escala inclinada de 6 trams de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), a 40º i de plataforma situada a 5,3 m d'alçada des de la llosa inferior de la cambra humida, de material poliester reforçat amb fibra de vidre (PRFV), composta per mòduls formats per un xàssís de U150x55x9 i engraellat de 38x38x30mm, barana de 1,10 m d'alçada amb passamà tipus omega i muntants de tub quadrat de 50x50 amb un tub intermedi ciruclar Ø25, sòcol de perfil nerviat 150x30. Ancorada a les parets de la cambra humida. Plataforma: - Plataforma 2,0x1mts U150 - 2,5 m Barana de PRFV recta amb quadrat 50x50 mm Escala: - Muntants U200 - Grao engraellat 38x38x38mm 1000x274mm - Baranes laterals - Sud replà de 1000x1000mm a la part superior i inferior - Engraellat 38x38x30 al replà Complint norma UNE-EN ISO 14122
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	10	FUSTERIA I SERRELLERIA
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PB72-AS02	u	Conjunt d'escala format per 5 graons amb reixes PRFV formades per filaments de vidre col·locats perpendicularment a mode de grella i impregnats amb matriu de resina no saturada, estructura formada per perfils en 'C' de resina isoftàlica o vinilèster amb 70% de fibra de vidre i baranes perimetrals formades amb perfils PRFV de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb trams horitzontals i inclinats segons documentació gràfica, baranes formades per passamà superior, perfil intermig de seguretat i perfils verticals ancorats a estructura de suport de l'escala i les pasarel·les, color RAL a decidir per la DF
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PAD0-AE01	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, dues fulles batent, per a un buit d'obra de 150x250 cm, enrasada a revestiment de xapa d'acer galvanitzat. Material: Porta a mida, batent, formada per bastidor de perfils tubulars d'acer de 70x40mm, acabat amb xapa perforada d'acer galvanitzat per cara exterior (Ø perforacions 10mm) Acabat: Cara exterior revestida amb xapa d'acer galvanitzat. Resta porta pintada amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat amb esmalt epoxídic satinat. Color a definir per DF. Ferratges: Frontisses vistes d'acer inoxidable homologades amb certificació al foc segons normativa vigent. Pany amb clau. Maneta: Tirador conformat per rodó d'acer Ø16mm d'acer inoxidable acabat satinat.
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FE.01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

3	PB12-AS03	m	S.06_ Barana d'acer per a pintar, de planxa d'acer de 10 mm de gruix de 110 cm d'alçària, soldada a perfils d'acer estructurals d'escala
---	-----------	---	--

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

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample LOT 1

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud				
2	S.06		16,000	1,600			25,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,950
-----------------	--------

4	P446-DM94	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	u/tram		
2	S.06	T						
3	replà		15,000	4,400	18,800		1.240,800	C#*D#*E#*F#
4	escales		15,000	2,200	18,800	2,000	1.240,800	C#*D#*E#*F#
6	S.07	T						
7	escales		4,000	1,050	18,800	2,000	157,920	C#*D#*E#*F#
9	ancoratges, platines	P	10,000				263,952	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT	2.903,472
-----------------	-----------

5	P9S0-ASE3	m2	Graons d'entramat d'acer, antilliscant, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,i separadors de varilla quadrada torsionada d'acer 4mm de costat, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Unitats		
2	S.06	T						
3	graons		98,000	0,550	0,250		13,475	C#*D#*E#*F#
4	replà		13,000	1,100	1,100		15,730	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100	0,800		0,880	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	1,400		1,540	C#*D#*E#*F#
8	S.07	T						
9	graons		3,000	1,000	0,250	4,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,625
-----------------	--------

6	PAS2-F15B	u	FI.03_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metalElic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composta per nuclí d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 134x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120º i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de dimàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0
---	-----------	---	---

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 751

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FO.15.B	C	Unitats					
2	planta sotacoberta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7	PAS2-F15C	u	FO.15.B/FI.04_ Porta batent tallafocs de 1 fulla opaca de fusta de 85cm, enrasada a cara exterior revestiment metal·liic, ubicada a nuclis de bloc de formigo de planta sota-coberta. Material: Marc perimetral de DM d'alta densitat ignifug de secio 70x75mm. Porta batent composada per nucli d'aglomerat de baixa densitat i bastidor perimetral de DM d'alta densitat ignifug recobert amb tauler DM (acabat lacat) i gruix total 85mm. Amb juntes intumescents entre marc i fulla. Tot enrasat a cara exterior. Marc enrasat amb fulla i amb mateix acabat lacat. Mides: 194x84.5cm (pas lliure) Acabat: Tot conjunt amb imprimació segelladora i acabat amb aplicació de dues capes de laca (RAL a escollir per DF) aplicat amb pistola a taller. Inclos acabat testers no vistos de fulla, tenyits, segellats, siliconats i perfilats perimetrals remat contra revestiment. Ferratges: Frontisses ocultes d'acer galvanitzat AISI 304 homolofades amb certificació al foc segons normativa vigent. Tancaportes ocult amb força de tancament EN 2-4 per a portes de fins a 1100mm d'ample i 130kg de pes, amb angle d'obertura de 120o i amb amortiguació a l'obertura. Amb guia lliscant i de mides 286x32x45mm.. Maneta:Joc de manetes tubulars rectes sobre roseta circular, tot d'acer inoxidable acabat satinat. Pany de cop silencios. Topall:Topall de porta d'acer inoxidable i acabat satinat de 20mm de diàmetre. Índex atenuació sonora global: No inferior a 30dB Resistència / reaccio foc: EI.30-C5 / C-s2,d0					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou mecanismes i ferratges necessaris, tot d'acer inoxidable així com, la fixació al parament i tots els remats segons projecte, el replanteig, anivellat i aplomat, descàrrega, amuntegament i transport a l'interior de l'obra fins a la seva ubicació definitiva, així com tot el material necessari. Extracció i eliminació d'embalatges i recollida de material sobrant. Mitjans auxiliars i totes les mesures i elements de seguretat i salut, segons la normativa vigent. Neteja posterior d'obra. Tot inclòs i totalment acabat segons projecte.  
Nota I: Totes les mesures es comprovaran a l'obra  
Nota II: Color RAL especial a definir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FI.04	C	Unitats					
2	planta sotacoberta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	PB34-JCX3	u	T.07 Conjunt de tanca i revestiment metàl·lic de la central de producció d'energia. Inclou 4 portes d'accés a ET i 3 portes per armaris d'instal·lacions, enrasades a mateix pla que acabat exterior i panellades amb mateixa xapa que acabat contigu. Material revestiment: Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta. Acabat revestiment: Acabat galvanitzat Material tanca: Màstils verticals formats per perfil tubular d'acer Ø80mm, ancorats a mur de formigó in-situ mitjançant pletina ancoratge i barres roscades segons detalls. Perfiles horitzontals soldats entre màstils formats per perfils d'acer laminat en "T" (40X40mm). Malla central de cables d'acer inoxidable amb casquets premsats, tipus X-tend o equivalent. Acabat tanca: Tot amb una mà d'imprimació sintètica antioxidant i dues dues mans d'esmalt sintètic, acabat mate i RAL a decidir per DF (excepte malla cable acer)					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	caseta armaris electics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PB34-JCRV	m2	Revestiment metàl·lic de xapa d'acer galvanitzat de 4mm ancorat a mur amb sub-estructura de montants oculta.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 752

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	sala exterior		1,000	9,100	2,750		25,025	C#*D#*E#*F#
3	mur		1,000	8,500	3,200		27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,225

10	PB72-IZRR	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 7 m d'alçada, amb el cercol superior d'1,1 m inclòs, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	11	ALTRES
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES

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

1	PX11E001	u	Neteja mitjançant xorregat d'aigua a 250 BAR i desinfecció de l'interior de la cambra humida seguint les indicacions de la Direcció Facultativa i/o BCASA, previ a la posta en marxa.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PX11E002	u	Subministrament i instal·lació de boia de nivell
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	PX11E003	u	Sumministrament i instal·lació de limnìmetre per a la mesura de nivell
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	P1R2-ADNF	m2	Neteja final d'obra, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	dipòsit aigües freàtiques		281,440				281,440	C#*D#*E#*F#
3	central energia		418,350				418,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 699,790

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	02	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ

EUR



Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	P3V2-HB6N	m	Muntatge de tub inclinomètric sobre parament vertical i fins 25 m de profunditat, inclosa part proporcional de maniguet d'unió, tapons de fons i cap d'injecció o fricció i sense incloure perforació ni pretub																											
<table><tr><th>Núm.</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>12,000</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,000</td><td></td></tr></table>				Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000	
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							12,000																							
2	P3V2-HB6Q	d	Lectura de sondeigs inclinomètrics en pantalles, inclosa redacció de l'informe corresponent																											
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							1,000																			
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																							
3	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2																											
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>42,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							42,000																			
AMIDAMENT DIRECTE							42,000																							

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P060-01ZP	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2
AMIDAMENT DIRECTE			12,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	03	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>
2	P890-019Q	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample

LOT 1

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	P89X-CF03	u	Assaig sobre una mostra de protecció intumescent en perfil laminat, amb determinació del gruix del recobriment, amb presa de mostres i elaboració d'informe de resultats.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	04	ENVOLUPANT
Títol 4 (1)	02	COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5V0-02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401
			<div>AMIDAMENT DIRECTE<div>1,000</div></div>

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	06	REVESTIMENTS I PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9X1-02J1	u	Determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	P890-019W	u	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	01	FONTANERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-HC5Y	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de distribució d'aigua freda sanitària, segons CTE, UNE-EN 14336 i UNE-ENV 12108
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 755

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	02	ELECTRICITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PDV1-HC5M	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,010

2	PDV1-HC5O	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	03	CLIMATITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PDV1-HC53	u	Jornada per a inspecció de les proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, segons exigències del Projecte i del RITE
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	04	CONTROL, SEGURETAT I TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PDV1-HC6R	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de transmissió de veu i dades, segons exigències del Projecte
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 756

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PDV1-HC6C	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	06	SANEJAMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PDV0-02H4	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	07	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PPV7-02VK	u	Realització d'anàlisis bàsic dels paràmetres de qualitat d'aigua de calefacció del circuit de la xarxa de calor. Concretament s'analitzaran els paràmetres següents: PH, conductivitat, alcalinitat p, alcalinitat m, duresa total, Calci, Magnesi, Bicarbonats, carbonat sòdic, sosa càustica, TSD i contingut en Ferro. Inclou part proporcional d'obtenció de mostra, transport, informe d'anàlisi i emissió del corresponent certificat de qualitat d'aigua.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PPV7-PRES	u	Actuacions de control de qualitat de l'obra. Inclou proves hidràuliques dels circuits soterrats, per trams, proves dels circuits vistos, proves elèctriques, suport a proves de control i demés proves requerides pel reglament d'equips a pressió, REBT i direcció facultativa. Inclou també la emissió de certificats i informes corresponents.
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
------	----	----------------------------

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 757

Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	CQ	CONTROL DE QUALITAT
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS
Títol 4 (1)	08	GENERACIÓ D'ENERGIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PPV7-PRCE	u	Actuacions de control de qualitat de l'obra de central de balanceig, subestació conjunta, dels circuits soterrats, per trams, proves dels circuits vistos, proves elèctriques, suport a proves de control i demés proves requerides pel reglament i direcció facultativa. Inclou també la emissió de certificats i informes corresponents.
---	-----------	---	---

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	01	RESIDUS ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

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

1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	cota +25,20		1,000	197,000	9,500		1.871,500	C#*D#*E#*F#
3	reutilització		-1,000	107,000	0,600		-64,200	C#*D#*E#*F#
4	fonaments		2,000		0,700	10,500	14,700	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				364,400	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2.186,400

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10 _LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	01	DIPÒSIT AIGÜES FREÀTIQUES
Títol 4 (1)	02	RESIDUS CONSTRUCCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
---	-----------	----	---

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

1		C	m3					
---	--	---	----	--	--	--	--	--

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26      Pàg.: 758

2	Residus formigons	7,330	7,330	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics	11,456	11,456	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)	3,321	3,321	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)	2,736	2,736	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls	0,506	0,506	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta	1,266	1,266	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic	2,914	2,914	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró	3,342	3,342	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	% 35,000	11,505	

TOTAL AMIDAMENT 44,376

2	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	-----------	----	---

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

1		C	m3					
2	Residus formigons		7,330				7,330	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		11,456				11,456	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		3,321				3,321	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		2,736				2,736	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		0,506				0,506	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		1,266				1,266	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		2,914				2,914	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		3,342				3,342	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				11,505	

TOTAL AMIDAMENT 44,376

3	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

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

1		C	m3					
2	Residus formigons		7,330				7,330	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				2,566	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 9,896

4	P2RA-EU3K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

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

1		C	m3					
2	Residus Ceramics		11,456				11,456	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				4,010	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 15,466

5	P2RA-EU3A	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

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

1		C	m3					
2	Residus Barrejats (petris i altres)		3,321				3,321	C#*D#*E#*F#
3	Residus Barrejats (Guix)		2,736				2,736	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

5	Esponjament	%	35,000				2,120	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							8,177	
6	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Metalls		0,506				0,506	C##D##E##F#
4	Esponjament	%	35,000				0,177	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							0,683	
7	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Fusta		1,266				1,266	C##D##E##F#
4	Esponjament	%	35,000				0,443	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,709	
8	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Plàstic		2,914				2,914	C##D##E##F#
4	Esponjament	%	35,000				1,020	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							3,934	
9	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Paper i Cartró		3,342				3,342	C##D##E##F#
4	Esponjament	%	35,000				1,170	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							4,512	

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	01	RESIDUS ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada			
2	cota +30		1,000	36,000	4,300		154,800	C#*D#*E#*F#
3	cota +29		1,000	96,500	5,300		511,450	C#*D#*E#*F#
4	reutilització		-1,000	133,500	0,600		-80,100	C#*D#*E#*F#
6		T	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada		
7	Camp 1		1,000	115,000	1,500	0,200	34,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	82,000	1,000	0,200	16,400	C#*D#*E#*F#
9	Col·lector		1,000	7,300	4,300	0,200	6,278	C#*D#*E#*F#
10			1,000	18,000	2,500	0,200	9,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	20,000	0,800	0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	12,000	0,800	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
14	Camp 2		2,000	49,000	1,400	0,200	27,440	C#*D#*E#*F#
15			2,000	33,000	1,400	0,200	18,480	C#*D#*E#*F#
16			1,000	57,000	1,400	0,200	15,960	C#*D#*E#*F#
17			1,000	27,000	0,800	0,200	4,320	C#*D#*E#*F#
18	Col·lector		1,000	5,500	6,500	0,200	7,150	C#*D#*E#*F#
20	Camp 3		1,000	90,000	1,000	0,200	18,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	23,000	1,000	0,200	4,600	C#*D#*E#*F#
22	Col·lector		1,000	6,500	3,800	0,200	4,940	C#*D#*E#*F#
24	Esponjament	%	20,000				151,668	
TOTAL AMIDAMENT							910,006	

2	P2R4-VSTD	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 761

31	C#*D##*E##*F#
32	C#*D##*E##*F#
33	C#*D##*E##*F#
34	C#*D##*E##*F#
35	C#*D##*E##*F#
36	C#*D##*E##*F#
37	C#*D##*E##*F#
38	C#*D##*E##*F#
39	C#*D##*E##*F#
40	C#*D##*E##*F#
41	C#*D##*E##*F#
42	C#*D##*E##*F#
43	C#*D##*E##*F#
44	C#*D##*E##*F#
45	C#*D##*E##*F#
46	C#*D##*E##*F#
47	C#*D##*E##*F#
48	C#*D##*E##*F#
49	C#*D##*E##*F#
50	C#*D##*E##*F#
51	C#*D##*E##*F#
52	C#*D##*E##*F#
53	C#*D##*E##*F#
54	C#*D##*E##*F#
55	C#*D##*E##*F#
56	C#*D##*E##*F#
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#
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#
86	C#*D##*E##*F#
87	C#*D##*E##*F#
88	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 762

89	C#*D##*E##*F#
90	C#*D##*E##*F#
91	C#*D##*E##*F#
92	C#*D##*E##*F#
93	C#*D##*E##*F#
94	C#*D##*E##*F#
95	C#*D##*E##*F#
96	C#*D##*E##*F#
97	C#*D##*E##*F#
98	C#*D##*E##*F#
99	C#*D##*E##*F#
100	C#*D##*E##*F#
101	C#*D##*E##*F#
102	C#*D##*E##*F#
103	C#*D##*E##*F#
104	C#*D##*E##*F#
105	C#*D##*E##*F#
106	C#*D##*E##*F#
107	C#*D##*E##*F#
108	C#*D##*E##*F#
109	C#*D##*E##*F#
110	C#*D##*E##*F#
111	C#*D##*E##*F#
112	C#*D##*E##*F#
113	C#*D##*E##*F#
114	C#*D##*E##*F#
115	C#*D##*E##*F#
116	C#*D##*E##*F#
117	C#*D##*E##*F#
118	C#*D##*E##*F#
119	C#*D##*E##*F#
120	C#*D##*E##*F#
121	C#*D##*E##*F#
122	C#*D##*E##*F#
123	C#*D##*E##*F#
124	C#*D##*E##*F#
125	C#*D##*E##*F#
126	C#*D##*E##*F#
127	C#*D##*E##*F#
128	C#*D##*E##*F#
129	C#*D##*E##*F#
130	C#*D##*E##*F#
131	C#*D##*E##*F#
132	C#*D##*E##*F#
133	C#*D##*E##*F#
134	C#*D##*E##*F#
135	C#*D##*E##*F#
136	C#*D##*E##*F#
137	C#*D##*E##*F#
138	C#*D##*E##*F#
139	C#*D##*E##*F#
140	C#*D##*E##*F#
141	C#*D##*E##*F#
142	C#*D##*E##*F#
143	C#*D##*E##*F#
144	C#*D##*E##*F#
145	C#*D##*E##*F#
146	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 763

147	C#*D##*E##*F#
148	C#*D##*E##*F#
149	C#*D##*E##*F#
150	C#*D##*E##*F#
151	C#*D##*E##*F#
152	C#*D##*E##*F#
153	C#*D##*E##*F#
154	C#*D##*E##*F#
155	C#*D##*E##*F#
156	C#*D##*E##*F#
157	C#*D##*E##*F#
158	C#*D##*E##*F#
159	C#*D##*E##*F#
160	C#*D##*E##*F#
161	C#*D##*E##*F#
162	C#*D##*E##*F#
163	C#*D##*E##*F#
164	C#*D##*E##*F#
165	C#*D##*E##*F#
166	C#*D##*E##*F#
167	C#*D##*E##*F#
168	C#*D##*E##*F#
169	C#*D##*E##*F#
170	C#*D##*E##*F#
171	C#*D##*E##*F#
172	C#*D##*E##*F#
173	C#*D##*E##*F#
174	C#*D##*E##*F#
175	C#*D##*E##*F#
176	C#*D##*E##*F#
177	C#*D##*E##*F#
178	C#*D##*E##*F#
179	C#*D##*E##*F#
180	C#*D##*E##*F#
181	C#*D##*E##*F#
182	C#*D##*E##*F#
183	C#*D##*E##*F#
184	C#*D##*E##*F#
185	C#*D##*E##*F#
186	C#*D##*E##*F#
187	C#*D##*E##*F#
188	C#*D##*E##*F#
189	C#*D##*E##*F#
190	C#*D##*E##*F#
191	C#*D##*E##*F#
192	C#*D##*E##*F#
193	C#*D##*E##*F#
194	C#*D##*E##*F#
195	C#*D##*E##*F#
196	C#*D##*E##*F#
197	C#*D##*E##*F#
198	C#*D##*E##*F#
199	C#*D##*E##*F#
200	C#*D##*E##*F#
201	C#*D##*E##*F#
202	C#*D##*E##*F#
203	C#*D##*E##*F#
204	C#*D##*E##*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 764

205	C#*D##*E##*F#
206	C#*D##*E##*F#
207	C#*D##*E##*F#
208	C#*D##*E##*F#
209	C#*D##*E##*F#
210	C#*D##*E##*F#
211	C#*D##*E##*F#
212	C#*D##*E##*F#
213	C#*D##*E##*F#
214	C#*D##*E##*F#
215	C#*D##*E##*F#
216	C#*D##*E##*F#
217	C#*D##*E##*F#
218	C#*D##*E##*F#
219	C#*D##*E##*F#
220	C#*D##*E##*F#
221	C#*D##*E##*F#
222	C#*D##*E##*F#
223	C#*D##*E##*F#
224	C#*D##*E##*F#
225	C#*D##*E##*F#
226	C#*D##*E##*F#
227	C#*D##*E##*F#
228	C#*D##*E##*F#
229	C#*D##*E##*F#
230	C#*D##*E##*F#
231	C#*D##*E##*F#
232	C#*D##*E##*F#
233	C#*D##*E##*F#
234	C#*D##*E##*F#
235	C#*D##*E##*F#
236	C#*D##*E##*F#
237	C#*D##*E##*F#
238	C#*D##*E##*F#
239	C#*D##*E##*F#
240	C#*D##*E##*F#
241	C#*D##*E##*F#
242	C#*D##*E##*F#
243	C#*D##*E##*F#
244	C#*D##*E##*F#
245	C#*D##*E##*F#
246	C#*D##*E##*F#
247	C#*D##*E##*F#
248	C#*D##*E##*F#
249	C#*D##*E##*F#
250	C#*D##*E##*F#
251	C#*D##*E##*F#
252	C#*D##*E##*F#
253	C#*D##*E##*F#
254	C#*D##*E##*F#
255	C#*D##*E##*F#
256	C#*D##*E##*F#
257	C#*D##*E##*F#
258	C#*D##*E##*F#
259	C#*D##*E##*F#
260	C#*D##*E##*F#
261	C#*D##*E##*F#
262	C#*D##*E##*F#

EUR



Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

263	C#*D#*E#*F#
264	C#*D#*E#*F#
265	C#*D#*E#*F#
266	C#*D#*E#*F#
267	C#*D#*E#*F#
268	C#*D#*E#*F#
269	C#*D#*E#*F#
270	C#*D#*E#*F#
271	C#*D#*E#*F#
272	C#*D#*E#*F#
273	C#*D#*E#*F#
274	C#*D#*E#*F#
275	C#*D#*E#*F#
276	C#*D#*E#*F#
277	C#*D#*E#*F#
278	C#*D#*E#*F#
279	C#*D#*E#*F#
280	C#*D#*E#*F#
281	C#*D#*E#*F#
282	C#*D#*E#*F#
283	C#*D#*E#*F#
284	C#*D#*E#*F#
285	C#*D#*E#*F#
286	C#*D#*E#*F#
287	C#*D#*E#*F#
288	C#*D#*E#*F#
289	C#*D#*E#*F#
290	C#*D#*E#*F#
291	C#*D#*E#*F#
292	C#*D#*E#*F#
293	C#*D#*E#*F#
294	C#*D#*E#*F#
295	C#*D#*E#*F#
296	C#*D#*E#*F#
297	C#*D#*E#*F#
298	C#*D#*E#*F#
299	C#*D#*E#*F#
300	C#*D#*E#*F#
301	C#*D#*E#*F#
302	C#*D#*E#*F#
303	C#*D#*E#*F#
304	C#*D#*E#*F#
305	C#*D#*E#*F#
306	C#*D#*E#*F#
307	C#*D#*E#*F#
308	C#*D#*E#*F#
309	C#*D#*E#*F#
310	C#*D#*E#*F#
311	C#*D#*E#*F#
312	C#*D#*E#*F#
313	C#*D#*E#*F#
314	C#*D#*E#*F#
315	C#*D#*E#*F#
316	C#*D#*E#*F#
317	C#*D#*E#*F#
318	C#*D#*E#*F#
319	C#*D#*E#*F#
320	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

321	C#*D#*E#*F#
322	C#*D#*E#*F#
323	C#*D#*E#*F#
324	C#*D#*E#*F#
325	C#*D#*E#*F#
326	C#*D#*E#*F#
327	C#*D#*E#*F#
328	C#*D#*E#*F#
329	C#*D#*E#*F#
330	C#*D#*E#*F#
331	C#*D#*E#*F#
332	C#*D#*E#*F#
333	C#*D#*E#*F#
334	C#*D#*E#*F#
335	C#*D#*E#*F#
336	C#*D#*E#*F#
337	C#*D#*E#*F#
338	C#*D#*E#*F#
339	C#*D#*E#*F#
340	C#*D#*E#*F#
341	C#*D#*E#*F#
342	C#*D#*E#*F#
343	C#*D#*E#*F#
344	C#*D#*E#*F#
345	C#*D#*E#*F#
346	C#*D#*E#*F#
347	C#*D#*E#*F#
348	C#*D#*E#*F#
349	C#*D#*E#*F#
350	C#*D#*E#*F#
351	C#*D#*E#*F#
352	C#*D#*E#*F#
353	C#*D#*E#*F#
354	C#*D#*E#*F#
355	C#*D#*E#*F#
356	C#*D#*E#*F#
357	C#*D#*E#*F#
358	C#*D#*E#*F#
359	C#*D#*E#*F#
360	C#*D#*E#*F#
361	C#*D#*E#*F#
362	C#*D#*E#*F#
363	C#*D#*E#*F#
364	C#*D#*E#*F#
365	C#*D#*E#*F#
366	C#*D#*E#*F#
367	C#*D#*E#*F#
368	C#*D#*E#*F#
369	C#*D#*E#*F#
370	C#*D#*E#*F#
371	C#*D#*E#*F#
372	C#*D#*E#*F#
373	C#*D#*E#*F#
374	C#*D#*E#*F#
375	C#*D#*E#*F#
376	C#*D#*E#*F#
377	C#*D#*E#*F#
378	C#*D#*E#*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 767

379	C#*D#*E#*F#
380	C#*D#*E#*F#
381	C#*D#*E#*F#
382	C#*D#*E#*F#
383	C#*D#*E#*F#
384	C#*D#*E#*F#
385	C#*D#*E#*F#
386	C#*D#*E#*F#
387	C#*D#*E#*F#
388	C#*D#*E#*F#
389	C#*D#*E#*F#
390	C#*D#*E#*F#
391	C#*D#*E#*F#
392	C#*D#*E#*F#
393	C#*D#*E#*F#
394	C#*D#*E#*F#
395	C#*D#*E#*F#
396	C#*D#*E#*F#
397	C#*D#*E#*F#
398	C#*D#*E#*F#
399	C#*D#*E#*F#
400	C#*D#*E#*F#
401	C#*D#*E#*F#
402	C#*D#*E#*F#
403	C#*D#*E#*F#
404	C#*D#*E#*F#
405	C#*D#*E#*F#
406	C#*D#*E#*F#
407	C#*D#*E#*F#
408	C#*D#*E#*F#
409	C#*D#*E#*F#
410	C#*D#*E#*F#
411	C#*D#*E#*F#
412	C#*D#*E#*F#
413	C#*D#*E#*F#
414	C#*D#*E#*F#
415	C#*D#*E#*F#
416	C#*D#*E#*F#
417	C#*D#*E#*F#
418	C#*D#*E#*F#
419	C#*D#*E#*F#
420	C#*D#*E#*F#
421	C#*D#*E#*F#
422	C#*D#*E#*F#
423	C#*D#*E#*F#
424	C#*D#*E#*F#
425	C#*D#*E#*F#
426	C#*D#*E#*F#
427	C#*D#*E#*F#
428	C#*D#*E#*F#
429	C#*D#*E#*F#
430	C#*D#*E#*F#
431	C#*D#*E#*F#
432	C#*D#*E#*F#
433	C#*D#*E#*F#
434	C#*D#*E#*F#
435	C#*D#*E#*F#
436	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 768

437	C#*D#*E#*F#
438	C#*D#*E#*F#
439	C#*D#*E#*F#
440	C#*D#*E#*F#
441	C#*D#*E#*F#
442	C#*D#*E#*F#
443	C#*D#*E#*F#
444	C#*D#*E#*F#
445	C#*D#*E#*F#
446	C#*D#*E#*F#
447	C#*D#*E#*F#
448	C#*D#*E#*F#
449	C#*D#*E#*F#
450	C#*D#*E#*F#
451	C#*D#*E#*F#
452	C#*D#*E#*F#
453	C#*D#*E#*F#
454	C#*D#*E#*F#
455	C#*D#*E#*F#
456	C#*D#*E#*F#
457	C#*D#*E#*F#
458	C#*D#*E#*F#
459	C#*D#*E#*F#
460	C#*D#*E#*F#
461	C#*D#*E#*F#
462	C#*D#*E#*F#
463	C#*D#*E#*F#
464	C#*D#*E#*F#
465	C#*D#*E#*F#
466	C#*D#*E#*F#
467	C#*D#*E#*F#
468	C#*D#*E#*F#
469	C#*D#*E#*F#
470	C#*D#*E#*F#
471	C#*D#*E#*F#
472	C#*D#*E#*F#
473	C#*D#*E#*F#
474	C#*D#*E#*F#
475	C#*D#*E#*F#
476	C#*D#*E#*F#
477	C#*D#*E#*F#
478	C#*D#*E#*F#
479	C#*D#*E#*F#
480	C#*D#*E#*F#
481	C#*D#*E#*F#
482	C#*D#*E#*F#
483	C#*D#*E#*F#
484	C#*D#*E#*F#
485	C#*D#*E#*F#
486	C#*D#*E#*F#
487	C#*D#*E#*F#
488	C#*D#*E#*F#
489	C#*D#*E#*F#
490	C#*D#*E#*F#
491	C#*D#*E#*F#
492	C#*D#*E#*F#
493	C#*D#*E#*F#
494	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 769

495	C#*D#*E#*F#
496	C#*D#*E#*F#
497	C#*D#*E#*F#
498	C#*D#*E#*F#
499	C#*D#*E#*F#
500	C#*D#*E#*F#
501	C#*D#*E#*F#
502	C#*D#*E#*F#
503	C#*D#*E#*F#
504	C#*D#*E#*F#
505	C#*D#*E#*F#
506	C#*D#*E#*F#
507	C#*D#*E#*F#
508	C#*D#*E#*F#
509	C#*D#*E#*F#
510	C#*D#*E#*F#
511	C#*D#*E#*F#
512	C#*D#*E#*F#
513	C#*D#*E#*F#
514	C#*D#*E#*F#
515	C#*D#*E#*F#
516	C#*D#*E#*F#
517	C#*D#*E#*F#
518	C#*D#*E#*F#
519	C#*D#*E#*F#
520	C#*D#*E#*F#
521	C#*D#*E#*F#
522	C#*D#*E#*F#
523	C#*D#*E#*F#
524	C#*D#*E#*F#
525	C#*D#*E#*F#
526	C#*D#*E#*F#
527	C#*D#*E#*F#
528	C#*D#*E#*F#
529	C#*D#*E#*F#
530	C#*D#*E#*F#
531	C#*D#*E#*F#
532	C#*D#*E#*F#
533	C#*D#*E#*F#
534	C#*D#*E#*F#
535	C#*D#*E#*F#
536	C#*D#*E#*F#
537	C#*D#*E#*F#
538	C#*D#*E#*F#
539	C#*D#*E#*F#
540	C#*D#*E#*F#
541	C#*D#*E#*F#
542	C#*D#*E#*F#
543	C#*D#*E#*F#
544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 P2R4-IZ6E m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km

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

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 770

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
4	P2R6-4I5M	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada		
2	Camp 1		26,000	0,300	0,300	120,000	280,800	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Camp 2		22,000	0,300	0,300	120,000	237,600	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Camp 3		12,000	0,300	0,300	120,000	129,600	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				648,000	
5	E2R2INS1	m3	Partida per a la gestió de residus de les instal·lacions					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
6	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

29	C#*D##*E##*F#
30	C#*D##*E##*F#
31	C#*D##*E##*F#
32	C#*D##*E##*F#
33	C#*D##*E##*F#
34	C#*D##*E##*F#
35	C#*D##*E##*F#
36	C#*D##*E##*F#
37	C#*D##*E##*F#
38	C#*D##*E##*F#
39	C#*D##*E##*F#
40	C#*D##*E##*F#
41	C#*D##*E##*F#
42	C#*D##*E##*F#
43	C#*D##*E##*F#
44	C#*D##*E##*F#
45	C#*D##*E##*F#
46	C#*D##*E##*F#
47	C#*D##*E##*F#
48	C#*D##*E##*F#
49	C#*D##*E##*F#
50	C#*D##*E##*F#
51	C#*D##*E##*F#
52	C#*D##*E##*F#
53	C#*D##*E##*F#
54	C#*D##*E##*F#
55	C#*D##*E##*F#
56	C#*D##*E##*F#
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#
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#
86	C#*D##*E##*F#

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües  
freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit  
de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

87	C#*D##*E##*F#
88	C#*D##*E##*F#
89	C#*D##*E##*F#
90	C#*D##*E##*F#
91	C#*D##*E##*F#
92	C#*D##*E##*F#
93	C#*D##*E##*F#
94	C#*D##*E##*F#
95	C#*D##*E##*F#
96	C#*D##*E##*F#
97	C#*D##*E##*F#
98	C#*D##*E##*F#
99	C#*D##*E##*F#
100	C#*D##*E##*F#
101	C#*D##*E##*F#
102	C#*D##*E##*F#
103	C#*D##*E##*F#
104	C#*D##*E##*F#
105	C#*D##*E##*F#
106	C#*D##*E##*F#
107	C#*D##*E##*F#
108	C#*D##*E##*F#
109	C#*D##*E##*F#
110	C#*D##*E##*F#
111	C#*D##*E##*F#
112	C#*D##*E##*F#
113	C#*D##*E##*F#
114	C#*D##*E##*F#
115	C#*D##*E##*F#
116	C#*D##*E##*F#
117	C#*D##*E##*F#
118	C#*D##*E##*F#
119	C#*D##*E##*F#
120	C#*D##*E##*F#
121	C#*D##*E##*F#
122	C#*D##*E##*F#
123	C#*D##*E##*F#
124	C#*D##*E##*F#
125	C#*D##*E##*F#
126	C#*D##*E##*F#
127	C#*D##*E##*F#
128	C#*D##*E##*F#
129	C#*D##*E##*F#
130	C#*D##*E##*F#
131	C#*D##*E##*F#
132	C#*D##*E##*F#
133	C#*D##*E##*F#
134	C#*D##*E##*F#
135	C#*D##*E##*F#
136	C#*D##*E##*F#
137	C#*D##*E##*F#
138	C#*D##*E##*F#
139	C#*D##*E##*F#
140	C#*D##*E##*F#
141	C#*D##*E##*F#
142	C#*D##*E##*F#
143	C#*D##*E##*F#
144	C#*D##*E##*F#

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 773

145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#
160	C#*D#*E#*F#
161	C#*D#*E#*F#
162	C#*D#*E#*F#
163	C#*D#*E#*F#
164	C#*D#*E#*F#
165	C#*D#*E#*F#
166	C#*D#*E#*F#
167	C#*D#*E#*F#
168	C#*D#*E#*F#
169	C#*D#*E#*F#
170	C#*D#*E#*F#
171	C#*D#*E#*F#
172	C#*D#*E#*F#
173	C#*D#*E#*F#
174	C#*D#*E#*F#
175	C#*D#*E#*F#
176	C#*D#*E#*F#
177	C#*D#*E#*F#
178	C#*D#*E#*F#
179	C#*D#*E#*F#
180	C#*D#*E#*F#
181	C#*D#*E#*F#
182	C#*D#*E#*F#
183	C#*D#*E#*F#
184	C#*D#*E#*F#
185	C#*D#*E#*F#
186	C#*D#*E#*F#
187	C#*D#*E#*F#
188	C#*D#*E#*F#
189	C#*D#*E#*F#
190	C#*D#*E#*F#
191	C#*D#*E#*F#
192	C#*D#*E#*F#
193	C#*D#*E#*F#
194	C#*D#*E#*F#
195	C#*D#*E#*F#
196	C#*D#*E#*F#
197	C#*D#*E#*F#
198	C#*D#*E#*F#
199	C#*D#*E#*F#
200	C#*D#*E#*F#
201	C#*D#*E#*F#
202	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte Institut Escola Xirínacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 14/04/26

Pàg.: 774

203

C#\*D#\*E#\*F#

204

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7

P2RA-M8VT

m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

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

Obra	01	PRESSUPOST B2431_10_LOT 1
Capítol	03	DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)
Títol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ GENERACIÓ D'ENERGIA
Títol 4 (1)	02	RESIDUS CONSTRUCCIÓ

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

1	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		10,896				10,896	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		17,029				17,029	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		4,937				4,937	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		4,066				4,066	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		0,753				0,753	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		1,883				1,883	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		4,332				4,332	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		4,968				4,968	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				17,102	

TOTAL AMIDAMENT 65,966

2	P2R6-4I53	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		10,896				10,896	C#*D#*E#*F#
3	Residus Ceramics		17,029				17,029	C#*D#*E#*F#
4	Residus Barrejats (petris i altres)		4,937				4,937	C#*D#*E#*F#
5	Residus Barrejats (Guix)		4,066				4,066	C#*D#*E#*F#
6	Residus Metalls		0,753				0,753	C#*D#*E#*F#
7	Residus Fusta		1,883				1,883	C#*D#*E#*F#
8	Residus Plàstic		4,332				4,332	C#*D#*E#*F#
9	Residus Paper i Cartró		4,968				4,968	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	35,000				17,102	

TOTAL AMIDAMENT 65,966

EUR

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

3 P2RA-EU3U m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus formigons		10,896				10,896	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				3,814	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							14,710	

4 P2RA-EU3K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Ceramics		17,029				17,029	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				5,960	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							22,989	

5 P2RA-EU3A m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Barrejats (petris i altres)		4,937				4,937	C#*D#*E#*F#
3	Residus Barrejats (Guix)		4,066				4,066	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	%	35,000				3,151	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							12,154	

6 P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Metalls		0,753				0,753	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				0,264	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							1,017	

7 P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Fusta		1,883				1,883	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				0,659	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							2,542	

8 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					

Projecte Institut Escola Xirinacs, nou pavelló triple poliesportiu (PAV-3), dipòsit d'aigües freàtiques i instal·lació centralitzada de generació i distribució d'energia a l'àmbit de la Model al districte de l'Eixample  
LOT 1

AMIDAMENTS

2 Residus Plàstic 4,332 4,332 C#\*D#\*E#\*F#  
4 Esponjament % 35,000 1,516 PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT	5,848
-----------------	-------

9 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Residus Paper i Cartró		4,968				4,968	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	%	35,000				1,739	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							6,707	

Obra 01 PRESSUPOST B2431\_10\_LOT 1  
Capítol 03 DIP. AIGÜES FREÀTIQUES I INST. GENERACIÓ ENERGIA (CED)  
Títol 3 SS SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PPA0-SSAF u Partida alçada d'abonament íntegre per al compliment de les mesures de seguretat i salut descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------