

Biblioteca Municipal de Cubelles nova seu

projecte executiu juliol 2012

op | team + benedito

B M C · U T E

AMIDAMENTS



Ajuntament de Cubelles

pressupost

A amidaments

JP justificació de preus

preus unitaris de ma d'obra

preus unitaris de maquinaria

preus unitaris de materials

preus d'elements compostos

preus descompostos de partides d'obra

preus descompostos de partides alçades

altres

Q1 quadre de preus número 1

Q2 quadre de preus número 2

PR pressupost

RP resumen del pressupost

PC pressupost de contracta

amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Patida	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	75,000	45,000		3.375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.375,000	
2	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	65,000	36,000	0,500	1.170,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.170,000	
3	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra eix A		1,000	32,500	0,500	0,800	13,000	C#*D#*E#*F#
2	Deducció enceps		-5,000	1,100	0,500	0,800	-2,200	C#*D#*E#*F#
3	Riostra eix C		1,000	2,900	0,500	0,800	1,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500	0,800	1,280	C#*D#*E#*F#
5	Riostra eix f		1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,100	0,500	0,800	2,480	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,800	0,500	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	0,500	0,800	1,400	C#*D#*E#*F#
9	Riostra eix G		1,000	2,850	0,500	0,800	1,140	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	0,500	0,800	0,600	C#*D#*E#*F#
11	Riostra XIJ		3,000	1,150	0,500	0,800	1,380	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
13	Riostra eix K		1,000	34,150	0,500	0,800	13,660	C#*D#*E#*F#
14	Deducció		-6,000	1,100		0,800	-5,280	C#*D#*E#*F#
15	Riostra M		1,000	33,600	0,500	0,800	13,440	C#*D#*E#*F#
16	Deducció		-6,000	1,100		0,800	-5,280	C#*D#*E#*F#
17	Riostra N		1,000	27,400	0,500	0,800	10,960	C#*D#*E#*F#
18	Deducció		-4,000	0,950		0,800	-3,040	C#*D#*E#*F#
19	Riostra eix 01		1,000	3,550	0,600	0,800	1,704	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,600	0,800	1,680	C#*D#*E#*F#
21			3,000	3,550	0,600	0,800	5,112	C#*D#*E#*F#
22			1,000	21,750	0,400	0,800	6,960	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,800	0,600	0,800	2,304	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,400	0,600	0,800	4,032	C#*D#*E#*F#
25	Riostra eix 02		1,000	20,700	0,600	0,800	9,936	C#*D#*E#*F#
26	Deducció		-4,000	0,950		0,800	-3,040	C#*D#*E#*F#
27	Riostra eix 03		1,000	7,200	0,500	0,800	2,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

28		3,000	3,550	0,500	0,800	4,260	C#*D#*E#*F#
29	Riostra eix 04	1,000	2,700	0,500	0,800	1,080	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
31		3,000	3,550	0,500	0,800	4,260	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
33		3,000	3,550	0,500	0,800	4,260	C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,800	0,500	0,800	1,120	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,100	0,500	0,800	1,240	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,600	0,400	0,800	1,152	C#*D#*E#*F#
37		1,000	8,200	0,400	0,800	2,624	C#*D#*E#*F#
38	Riostra eix 05	1,000	3,800	0,500	0,800	1,520	C#*D#*E#*F#
39		3,000	3,550	0,500	0,800	4,260	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,500	0,800	1,120	C#*D#*E#*F#
41	Riostra eix 06	1,000	2,700	0,500	0,800	1,080	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
43		3,000	3,550	0,500	0,800	4,260	C#*D#*E#*F#
44	Riostra eix 07	1,000	3,400	0,500	0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
45		1,000	3,550	0,500	0,800	1,420	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,650	0,500	0,800	1,460	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,500	0,500	0,800	1,400	C#*D#*E#*F#
48		3,000	3,400	0,500	0,800	4,080	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,700	0,500	0,800	1,080	C#*D#*E#*F#
50	Riostra eix 08	1,000	3,400	0,600	0,800	1,632	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,500	0,600	0,800	1,680	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,450	0,600	0,800	1,656	C#*D#*E#*F#
53		6,000	3,550	0,600	0,800	10,224	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,200	0,600	0,800	1,536	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,150	0,400	0,800	1,328	C#*D#*E#*F#
56	Riostres	S				147,200	SUMSUBTOTAL(G1:G55)
57	Eix A	7,000	2,500	1,100	1,000	19,250	C#*D#*E#*F#
58	Eix B	4,000	2,500	1,100	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#
59	Eix C	3,000	2,500	2,200	1,000	16,500	C#*D#*E#*F#
60		3,000	2,000	0,950	0,900	5,130	C#*D#*E#*F#
61	Eix D-E	12,000	2,000	0,950	0,900	20,520	C#*D#*E#*F#
62	Eix F	3,000	2,000	0,950	0,900	5,130	C#*D#*E#*F#
63		2,000	2,500	1,100	1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
64		1,000	3,750	1,100	1,000	4,125	C#*D#*E#*F#
65	Eix G	3,000	2,500	1,100	1,000	8,250	C#*D#*E#*F#
66		2,000	2,000	0,950	0,900	3,420	C#*D#*E#*F#
67	Eix H.I.J	24,000	2,000	0,950	0,900	41,040	C#*D#*E#*F#
68		6,000	2,500	1,100	1,000	16,500	C#*D#*E#*F#
69	Eix K	12,000	2,500	1,100	1,000	33,000	C#*D#*E#*F#
70		1,000	2,000	0,950	0,900	1,710	C#*D#*E#*F#
71		1,000	0,900	0,900	0,900	0,729	C#*D#*E#*F#
72	Eix M	6,000	2,500	1,100	1,000	16,500	C#*D#*E#*F#
73		1,000	2,000	0,950	0,900	1,710	C#*D#*E#*F#
74	Eix N	6,000	2,000	0,950	0,900	10,260	C#*D#*E#*F#
75		1,000	5,650	1,000	1,000	5,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

76	Eix 08		1,000	12,300	0,950	0,900	10,517	C#*D#*E#*F#
77	Enceps	S					236,441	SUMSUBTOTAL(G57:G76)
TOTAL AMIDAMENT							383,641	
4	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra eix A		1,000	32,500	0,500		16,250	C#*D#*E#*F#
2	Dedució enceps		-5,000	1,100	0,500		-2,750	C#*D#*E#*F#
3	Riostra eix C		1,000	2,900	0,500		1,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
5	Riostra eix f		1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,100	0,500		3,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,800	0,500		3,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
9	Riostra eix G		1,000	2,850	0,500		1,425	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
11	Riostra XIJ		3,000	1,150	0,500		1,725	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
13	Riostra eix K		1,000	34,150	0,500		17,075	C#*D#*E#*F#
14	Dedució		-6,000	1,100			-6,600	C#*D#*E#*F#
15	Riostra M		1,000	33,600	0,500		16,800	C#*D#*E#*F#
16	Dedució		-6,000	1,100			-6,600	C#*D#*E#*F#
17	Riostra N		1,000	27,400	0,500		13,700	C#*D#*E#*F#
18	Dedució		-4,000	0,950			-3,800	C#*D#*E#*F#
19	Riostra eix 01		1,000	3,550	0,600		2,130	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,600		2,100	C#*D#*E#*F#
21			3,000	3,550	0,600		6,390	C#*D#*E#*F#
22			1,000	21,750	0,400		8,700	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,800	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,400	0,600		5,040	C#*D#*E#*F#
25	Riostra eix 02		1,000	20,700	0,600		12,420	C#*D#*E#*F#
26	Dedució		-4,000	0,950			-3,800	C#*D#*E#*F#
27	Riostra eix 03		1,000	7,200	0,500		3,600	C#*D#*E#*F#
28			3,000	3,550	0,500		5,325	C#*D#*E#*F#
29	Riostra eix 04		1,000	2,700	0,500		1,350	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
31			3,000	3,550	0,500		5,325	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
33			3,000	3,550	0,500		5,325	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,800	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,100	0,500		1,550	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
37			1,000	8,200	0,400		3,280	C#*D#*E#*F#
38	Riostra eix 05		1,000	3,800	0,500		1,900	C#*D#*E#*F#
39			3,000	3,550	0,500		5,325	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,800	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
41	Riostra eix 06		1,000	2,700	0,500		1,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

42		1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
43		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
44	Riostra eix 07	1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
45		1,000	3,550	0,500	1,775	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,650	0,500	1,825	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,500	0,500	1,750	C#*D#*E#*F#
48		3,000	3,400	0,500	5,100	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
50	Riostra eix 08	1,000	3,400	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,500	0,600	2,100	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,450	0,600	2,070	C#*D#*E#*F#
53		6,000	3,550	0,600	12,780	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,200	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,150	0,400	1,660	C#*D#*E#*F#
56	Riostres	S			184,000	SUMSUBTOTAL(G1:G55)
57	Eix A	7,000	2,500	1,100	19,250	C#*D#*E#*F#
58	Eix B	4,000	2,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
59	Eix C	3,000	2,500	2,200	16,500	C#*D#*E#*F#
60		3,000	2,000	0,950	5,700	C#*D#*E#*F#
61	Eix D-E	12,000	2,000	0,950	22,800	C#*D#*E#*F#
62	Eix F	3,000	2,000	0,950	5,700	C#*D#*E#*F#
63		2,000	2,500	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
64		1,000	3,750	1,100	4,125	C#*D#*E#*F#
65	Eix G	3,000	2,500	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
66		2,000	2,000	0,950	3,800	C#*D#*E#*F#
67	Eix H.I.J	24,000	2,000	0,950	45,600	C#*D#*E#*F#
68		6,000	2,500	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
69	Eix K	12,000	2,500	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
70		1,000	2,000	0,950	1,900	C#*D#*E#*F#
71		1,000	0,900	0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
72	Eix M	6,000	2,500	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
73		1,000	2,000	0,950	1,900	C#*D#*E#*F#
74	Eix N	6,000	2,000	0,950	11,400	C#*D#*E#*F#
75		1,000	5,650	1,000	5,650	C#*D#*E#*F#
76	Eix 08	1,000	12,300	0,950	11,685	C#*D#*E#*F#
77	Enceps	S			247,570	SUMSUBTOTAL(G57:G76)
TOTAL AMIDAMENT					431,570	

5E225177Fm3

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Patis		3,000	12,700	4,500	1,000	171,450	C#*D#*E#*F#
2	Eix K a N		1,000	16,300	34,500	1,200	674,820	C#*D#*E#*F#
3	Perímetre fonaments		4,000	65,000	2,000	0,600	312,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	35,000	2,000	0,600	84,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.242,270

6 E2A14000 m3 Subministrament de terra d'aportació sense classificar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Patis		3,000	12,700	4,500	1,000	171,450	C#*D#*E#*F#
2	Eix K a N		1,000	16,300	34,500	1,200	674,820	C#*D#*E#*F#
3	Perímetre fonaments		4,000	65,000	2,000	0,600	312,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	35,000	2,000	0,600	84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.242,270

7 E222B423 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa elèctrica		1,000	55,000	0,400	0,800	17,600	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa pluvials i fecals		1,000	50,000	0,300	0,750	11,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	55,000	0,600	0,700	23,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	0,600	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa aigua		1,000	12,000	0,300	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa gas		1,000	20,000	0,300	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					68,510	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 68,510

8 E2252772 m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa elèctrica		1,000	55,000	0,400	0,600	13,200	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa pluvials i fecals		1,000	50,000	0,300	0,550	8,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	0,400	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	55,000	0,600	0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	0,600	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa aigua		1,000	12,000	0,300	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa gas		1,000	20,000	0,300	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					50,190	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 50,190

9 E2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes pilots		816,000	0,230	1,250		234,600	C#*D#*E#*F#
2			1.200,000	0,160	1,250		240,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					474,600	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 474,600

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol 0E EDIFICI
Capítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Patida 01 FONAMENTACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 E3E5MI6E m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 55 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix A		14,000	12,000			168,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix B		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix C		6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix F		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix G-H-I-J		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix K		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
7	EixM		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 816,000

3 E3E5MI7E m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix C		6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix D-E		24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix F		10,000	12,000			120,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix G		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix H-I-J		24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#
7	Solts		6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix K-M		9,000	12,000			108,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix N		16,000	12,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

4 E3EZA040 m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix A		14,000	0,250			3,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2	Eix B	8,000	0,250	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix C	6,000	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
4	Eix F	4,000	0,250	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix G-H-I-J	12,000	0,250	3,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix K	12,000	0,250	3,000	C#*D#*E#*F#
7	EixM	12,000	0,250	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

5 E3EZA050 m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B		1,000	0,250			0,250	C#*D#*E#*F#
2	Eix C		6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Eix D-E		24,000	0,250			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix F		10,000	0,250			2,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix G		4,000	0,250			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix H-I-J		24,000	0,250			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Solts		6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Eix K-M		9,000	0,250			2,250	C#*D#*E#*F#
9	Eix N		16,000	0,250			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6 E3Z112N1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra eix A		1,000	32,500	0,500		16,250	C#*D#*E#*F#
2	Deducció encep		-5,000	1,100	0,500		-2,750	C#*D#*E#*F#
3	Riostra eix C		1,000	2,900	0,500		1,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
5	Riostra eix f		1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,100	0,500		3,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,800	0,500		3,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
9	Riostra eix G		1,000	2,850	0,500		1,425	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
11	Riostra XIJ		3,000	1,150	0,500		1,725	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
13	Riostra eix K		1,000	34,150	0,500		17,075	C#*D#*E#*F#
14	Deducció		-6,000	1,100			-6,600	C#*D#*E#*F#
15	Riostra M		1,000	33,600	0,500		16,800	C#*D#*E#*F#
16	Deducció		-6,000	1,100			-6,600	C#*D#*E#*F#
17	Riostra N		1,000	27,400	0,500		13,700	C#*D#*E#*F#
18	Deducció		-4,000	0,950			-3,800	C#*D#*E#*F#
19	Riostra eix 01		1,000	3,550	0,600		2,130	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,600		2,100	C#*D#*E#*F#
21			3,000	3,550	0,600		6,390	C#*D#*E#*F#
22			1,000	21,750	0,400		8,700	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,800	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

24		1,000	8,400	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
25	Riostra eix 02	1,000	20,700	0,600	12,420	C#*D#*E#*F#
26	Dedució	-4,000	0,950		-3,800	C#*D#*E#*F#
27	Riostra eix 03	1,000	7,200	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
28		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
29	Riostra eix 04	1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
31		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
33		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,800	0,500	1,400	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,100	0,500	1,550	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,600	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
37		1,000	8,200	0,400	3,280	C#*D#*E#*F#
38	Riostra eix 05	1,000	3,800	0,500	1,900	C#*D#*E#*F#
39		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,500	1,400	C#*D#*E#*F#
41	Riostra eix 06	1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
43		3,000	3,550	0,500	5,325	C#*D#*E#*F#
44	Riostra eix 07	1,000	3,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
45		1,000	3,550	0,500	1,775	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,650	0,500	1,825	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,500	0,500	1,750	C#*D#*E#*F#
48		3,000	3,400	0,500	5,100	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,700	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
50	Riostra eix 08	1,000	3,400	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,500	0,600	2,100	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,450	0,600	2,070	C#*D#*E#*F#
53		6,000	3,550	0,600	12,780	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,200	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,150	0,400	1,660	C#*D#*E#*F#
56	Riostres	S			184,000	SUMSUBTOTAL(G1:G55)
57	Eix A	7,000	2,500	1,100	19,250	C#*D#*E#*F#
58	Eix B	4,000	2,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
59	Eix C	3,000	2,500	2,200	16,500	C#*D#*E#*F#
60		3,000	2,000	0,950	5,700	C#*D#*E#*F#
61	Eix D-E	12,000	2,000	0,950	22,800	C#*D#*E#*F#
62	Eix F	3,000	2,000	0,950	5,700	C#*D#*E#*F#
63		2,000	2,500	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
64		1,000	3,750	1,100	4,125	C#*D#*E#*F#
65	Eix G	3,000	2,500	1,100	8,250	C#*D#*E#*F#
66		2,000	2,000	0,950	3,800	C#*D#*E#*F#
67	Eix H.I.J	24,000	2,000	0,950	45,600	C#*D#*E#*F#
68		6,000	2,500	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
69	Eix K	12,000	2,500	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
70		1,000	2,000	0,950	1,900	C#*D#*E#*F#
71		1,000	0,900	0,900	0,810	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

72	Eix M		6,000	2,500	1,100	16,500	C#*D#*E#*F#
73			1,000	2,000	0,950	1,900	C#*D#*E#*F#
74	Eix N		6,000	2,000	0,950	11,400	C#*D#*E#*F#
75			1,000	5,650	1,000	5,650	C#*D#*E#*F#
76	Eix 08		1,000	12,300	0,950	11,685	C#*D#*E#*F#
77	Subtotal	S				247,570	SUMSUBTOTAL(G57:G76)

TOTAL AMIDAMENT 431,570

7 E3F5MIH1 m3 Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix A		7,000	2,500	1,100	0,900	17,325	C#*D#*E#*F#
2	Eix B		4,000	2,500	1,100	0,900	9,900	C#*D#*E#*F#
3	Eix C		3,000	2,500	2,200	0,900	14,850	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	0,950	0,800	4,560	C#*D#*E#*F#
5	Eix D-E		12,000	2,000	0,950	0,800	18,240	C#*D#*E#*F#
6	Eix F		3,000	2,000	0,950	0,800	4,560	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,500	1,100	0,900	4,950	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,750	1,100	0,900	3,713	C#*D#*E#*F#
9	Eix G		3,000	2,500	1,100	0,900	7,425	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,000	0,950	0,800	3,040	C#*D#*E#*F#
11	Eix H.I.J		24,000	2,000	0,950	0,800	36,480	C#*D#*E#*F#
12			6,000	2,500	1,100	0,900	14,850	C#*D#*E#*F#
13	Eix K		12,000	2,500	1,100	0,900	29,700	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000	0,950	0,800	1,520	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,900	0,900	0,800	0,648	C#*D#*E#*F#
16	Eix M		6,000	2,500	1,100	0,900	14,850	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	0,950	0,800	1,520	C#*D#*E#*F#
18	Eix N		6,000	2,000	0,950	0,800	9,120	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,650	1,000	0,900	5,085	C#*D#*E#*F#
20	Eix 08		1,000	12,300	0,950	0,800	9,348	C#*D#*E#*F#
21	Enceps	S					211,684	SUMSUBTOTAL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 211,684

8 E3FB4000 kg Armadura per a enceps AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			211,680	140,000			29.635,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29.635,200

9 E3FD1100 m2 Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix A		14,000	2,000		0,800	22,400	C#*D#*E#*F#
2			14,000	0,950		0,800	10,640	C#*D#*E#*F#
3	Eix B		8,000	2,000		0,800	12,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

4		8,000	0,950	0,800	6,080	C#*D#*E#*F#
5	Eix C	12,000	2,000	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
6		12,000	0,950	0,800	9,120	C#*D#*E#*F#
7	Eix D-E	24,000	2,000	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
8		24,000	0,950	0,800	18,240	C#*D#*E#*F#
9	Eix F	10,000	2,000	0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
10		10,000	0,950	0,800	7,600	C#*D#*E#*F#
11	Eix G-H-I-J	40,000	2,000	0,800	64,000	C#*D#*E#*F#
12		40,000	0,950	0,800	30,400	C#*D#*E#*F#
13	Eix K-M	13,000	2,000	0,800	20,800	C#*D#*E#*F#
14		13,000	0,950	0,800	9,880	C#*D#*E#*F#
15	Eix N	12,000	2,000	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
16		12,000	0,950	0,800	9,120	C#*D#*E#*F#
17	Eix 08	2,000	12,300	0,800	19,680	C#*D#*E#*F#
18		2,000	0,950	0,800	1,520	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S			335,080	SUMSUBTOTAL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT 335,080

10 E315MIH1 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra eix A		1,000	32,500	0,500	0,600	9,750	C#*D#*E#*F#
2	Dedució encep		-5,000	1,100	0,500	0,600	-1,650	C#*D#*E#*F#
3	Riostra eix C		1,000	2,900	0,500	0,600	0,870	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	0,500	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#
5	Riostra eix f		1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,100	0,500	0,600	1,860	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,800	0,500	0,600	2,280	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	0,500	0,600	1,050	C#*D#*E#*F#
9	Riostra eix G		1,000	2,850	0,500	0,600	0,855	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	0,500	0,600	0,450	C#*D#*E#*F#
11	Riostra XIJ		3,000	1,150	0,500	0,600	1,035	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
13	Riostra eix K		1,000	34,150	0,500	0,600	10,245	C#*D#*E#*F#
14	Dedució		-6,000	1,100		0,600	-3,960	C#*D#*E#*F#
15	Riostra M		1,000	33,600	0,500	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
16	Dedució		-6,000	1,100		0,600	-3,960	C#*D#*E#*F#
17	Riostra N		1,000	27,400	0,500	0,600	8,220	C#*D#*E#*F#
18	Dedució		-4,000	0,950		0,600	-2,280	C#*D#*E#*F#
19	Riostra eix 01		1,000	3,550	0,600	0,600	1,278	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,600	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#
21			3,000	3,550	0,600	0,600	3,834	C#*D#*E#*F#
22			1,000	21,750	0,400	0,600	5,220	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,800	0,600	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,400	0,600	0,600	3,024	C#*D#*E#*F#
25	Riostra eix 02		1,000	20,700	0,600	0,600	7,452	C#*D#*E#*F#
26	Dedució		-4,000	0,950		0,600	-2,280	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

27	Riostra eix 03	1,000	7,200	0,500	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
28		3,000	3,550	0,500	0,600	3,195	C#*D#*E#*F#
29	Riostra eix 04	1,000	2,700	0,500	0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
31		3,000	3,550	0,500	0,600	3,195	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
33		3,000	3,550	0,500	0,600	3,195	C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,800	0,500	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,100	0,500	0,600	0,930	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,600	0,400	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
37		1,000	8,200	0,400	0,600	1,968	C#*D#*E#*F#
38	Riostra eix 05	1,000	3,800	0,500	0,600	1,140	C#*D#*E#*F#
39		3,000	3,550	0,500	0,600	3,195	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,800	0,500	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
41	Riostra eix 06	1,000	2,700	0,500	0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
43		3,000	3,550	0,500	0,600	3,195	C#*D#*E#*F#
44	Riostra eix 07	1,000	3,400	0,500	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
45		1,000	3,550	0,500	0,600	1,065	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,650	0,500	0,600	1,095	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,500	0,500	0,600	1,050	C#*D#*E#*F#
48		3,000	3,400	0,500	0,600	3,060	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,700	0,500	0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
50	Riostra eix 08	1,000	3,400	0,600	0,600	1,224	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,500	0,600	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,450	0,600	0,600	1,242	C#*D#*E#*F#
53		6,000	3,550	0,600	0,600	7,668	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,200	0,600	0,600	1,152	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,150	0,400	0,600	0,996	C#*D#*E#*F#
56	Riostres	S				110,400	SUMSUBTOTAL(G1:G55)

TOTAL AMIDAMENT 110,400

11 E31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,400	80,000			8.832,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.832,000

12 E31D1100 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		2,000	65,000	0,600		78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

13 E325MI04 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIII de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1	Eix A D.16	1,000	35,300	0,300	0,900	9,531	C#*D#*E#*F#
2	Eix C-F D.11	4,000	5,650	0,300	0,900	6,102	C#*D#*E#*F#
3	Eix G-J	2,000	5,650	0,300	0,900	3,051	C#*D#*E#*F#
4	Eix K	1,000	35,300	0,300	0,900	9,531	C#*D#*E#*F#
5	Eix N	1,000	29,700	0,300	0,900	8,019	C#*D#*E#*F#
6	Eix 01 D.31	1,000	22,500	0,400	0,900	8,100	C#*D#*E#*F#
7	D.20	1,000	22,300	0,300	0,900	6,021	C#*D#*E#*F#
8	Eix 02 D.12	1,000	22,000	0,400	0,900	7,920	C#*D#*E#*F#
9	Eix 03 D.2	1,000	22,200	0,300	0,900	5,994	C#*D#*E#*F#
10	Eix 04	1,000	22,200	0,300	0,900	5,994	C#*D#*E#*F#
11		1,000	22,200	0,300	0,900	5,994	C#*D#*E#*F#
12	Eix 05	1,000	22,200	0,300	0,900	5,994	C#*D#*E#*F#
13	Eix 06	1,000	22,200	0,300	0,900	5,994	C#*D#*E#*F#
14	Eix 07	1,000	35,800	0,300	0,900	9,666	C#*D#*E#*F#
15	Eix 08	1,000	45,150	0,400	0,900	16,254	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S				114,165	SUMSUBTOTAL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT 114,165

- 14 E32B300P 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			114,165	135,000			15.412,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.412,275

- 15 E32D1A03 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix A D.16		1,000	35,300	2,000	0,900	63,540	C#*D#*E#*F#
2	Eix C-F D.11		4,000	5,650	2,000	0,900	40,680	C#*D#*E#*F#
3	Eix G-J		2,000	5,650	2,000	0,900	20,340	C#*D#*E#*F#
4	Eix K		1,000	35,300	2,000	0,900	63,540	C#*D#*E#*F#
5	Eix N		1,000	29,700	2,000	0,900	53,460	C#*D#*E#*F#
6	Eix 01 D.31		1,000	22,500	2,000	0,900	40,500	C#*D#*E#*F#
7	D.20		1,000	22,300	2,000	0,900	40,140	C#*D#*E#*F#
8	Eix 02 D.12		1,000	22,000	2,000	0,900	39,600	C#*D#*E#*F#
9	Eix 03 D.2		1,000	22,200	2,000	0,900	39,960	C#*D#*E#*F#
10	Eix 04		1,000	22,200	2,000	0,900	39,960	C#*D#*E#*F#
11			1,000	22,200	2,000	0,900	39,960	C#*D#*E#*F#
12	Eix 05		1,000	22,200	2,000	0,900	39,960	C#*D#*E#*F#
13	Eix 06		1,000	22,200	2,000	0,900	39,960	C#*D#*E#*F#
14	Eix 07		1,000	35,800	2,000	0,900	64,440	C#*D#*E#*F#
15	Eix 08		1,000	45,150	2,000	0,900	81,270	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					707,310	SUMSUBTOTAL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT 707,310

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Patida	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4511AC4	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A3-4-5-6-7		5,000	0,300	0,300	4,150	1,868	C#*D#*E#*F#
2	B4-6		2,000	0,300	0,300	4,700	0,846	C#*D#*E#*F#
3	C3-4-6		3,000	0,300	0,300	3,300	0,891	C#*D#*E#*F#
4	C.D.E.F 7		4,000	0,250	0,400	3,300	1,320	C#*D#*E#*F#
5	D.E.F8		3,000	0,300	0,300	4,300	1,161	C#*D#*E#*F#
6	F.G.H.I.J.K-2		3,000	0,300	0,300	4,300	1,161	C#*D#*E#*F#
7	G.H.I.J.K4-5		8,000	0,300	0,300	3,300	2,376	C#*D#*E#*F#
8	G.H.I.J.K7		5,000	0,300	0,300	4,300	1,935	C#*D#*E#*F#
9	G.H.I.J.K8		5,000	0,250	0,400	4,300	2,150	C#*D#*E#*F#
10	K1...7		6,000	0,300	0,300	4,300	2,322	C#*D#*E#*F#
11	M1		1,000	0,250	0,250	4,300	0,269	C#*D#*E#*F#
12	M2.3.4.5.6		5,000	0,250	0,400	4,300	2,150	C#*D#*E#*F#
13	M7		1,000	0,300	0,300	4,300	0,387	C#*D#*E#*F#
14	N4.5.6		3,000	0,250	0,400	4,300	1,290	C#*D#*E#*F#
15	L-2-3-4-5-6-7		5,000	0,250	0,300	4,500	1,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,814

2	E4B14000	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,814	180,000			3.926,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.926,520

3	E4D1MI25	u	Muntatge i desmuntatge d'encofrat prefabricat tupus RELTEC (grupoValero) o equivalent quadrat, amb cantell recte (canto viu) de per a pilars de secció rectangular de 30x30 cm. de fins a 420 cm. d'alçada , per a deixar el formigó vist,
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

4	E4D1MI27	u	Muntatge i desmuntatge d'encofrat prefabricat tupus RELTEC (grupoValero) o equivalent quadrat, amb cantell recte (canto viu) de per a pilars de secció rectangular de 25x30 cm. de fins a 420 cm. d'alçada , per a deixar el formigó vist,
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L2-3-4-5-6-7		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

5 E4D11105 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C.D.E.F.G.H.I.J.K8		8,000	1,300	4,300		44,720	C#*D#*E#*F#
2	C.D.E.F.		4,000	1,300	4,300		22,360	C#*D#*E#*F#
3	M-2-3-4-5-6		5,000	1,300	4,300		27,950	C#*D#*E#*F#
4	M1		1,000	1,000	4,300		4,300	C#*D#*E#*F#
5	M7		1,000	1,200	4,300		5,160	C#*D#*E#*F#
6	N-4-5-6-		3,000	1,300	4,300		16,770	C#*D#*E#*F#
7	N7		1,000	1,200	4,300		5,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,420**

6 14LV956J m2 Formació de sostre 30+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 306,5 a 348,1 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 12 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,076 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/ IIIa, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,700	22,400		777,280	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,200	5,000	1,000	-132,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	32,200	22,500		724,500	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	12,200	5,000	1,000	-61,000	C#*D#*E#*F#
5	Forjat pb	S					1.308,780	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **1.308,780**

7 E32DMI28 m2 Suplements acabat remolinat mecànic dels forjats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,700	22,400		777,280	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,200	5,000	1,000	-132,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	32,200	22,500		724,500	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	12,200	5,000	1,000	-61,000	C#*D#*E#*F#
5	Forjat pb	S					1.308,780	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **1.308,780**

8 E45C1AH4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa badalot		1,000	4,900	9,400	0,220	10,133	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,900	5,700	0,220	6,145	C#*D#*E#*F#
3	N23		3,000	6,200	0,250	0,200	0,930	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500	0,250	0,200	0,675	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,700	0,250	0,200	0,285	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,168**

9 E45CLCC8 m3 Formigó de ciment i granulats blancs per a lloses, HA-30/B/10/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10, abocat amb bomba

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu coberta	S	1,000	35,300	3,450	0,600	73,071	C#*D#*E#*F#
2	Voladiu pb		1,000	35,300	5,000	0,400	70,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal						143,671	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4		S	1,000	6,200	4,500	0,220	6,138	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	1,500	0,220	6,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	6,200	0,220	8,184	C#*D#*E#*F#
7	N23		2,000	6,200	0,250	0,200	0,620	C#*D#*E#*F#
8			1,000	65,000	0,250	0,200	3,250	C#*D#*E#*F#
9	N24		1,000	4,500	0,250	0,200	0,225	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,200	0,250	0,200	0,310	C#*D#*E#*F#
11	Badalot						25,327	SUMSUBTOTAL(G4:G10)

TOTAL AMIDAMENT 168,998

10 E4BC4000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			168,998	150,000			25.349,700	C#*D#*E#*F#
2			18,168	135,000			2.452,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.802,380

11 E4DC2D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu façana F		1,000	22,500	2,500		56,250	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		1,000	18,000	8,100		145,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	8,100		121,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 323,550

12 E4D8U100 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontal llosa Pb	S	1,000	35,700	0,400		14,280	C#*D#*E#*F#
2	D.20		1,000	22,000	0,300		6,600	C#*D#*E#*F#
3	D.35 Façana FN		1,000	35,800	1,150		41,170	C#*D#*E#*F#
4	D.35 Façana FO		1,000	28,500	1,150		32,775	C#*D#*E#*F#
5	D.29		1,000	34,900	0,400		13,960	C#*D#*E#*F#
6	D.41		1,000	10,800	1,150		12,420	C#*D#*E#*F#
7	D.28		1,000	22,650	2,900		65,685	C#*D#*E#*F#
8	D.48		2,000	6,100	1,150		14,030	C#*D#*E#*F#
9			1,000	35,700	1,150		41,055	C#*D#*E#*F#
10	Perimetres						241,975	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Tap		1,000	35,300	0,400		14,120	C#*D#*E#*F#
12	Tap		2,000	20,400	0,400		16,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

13	Tap	2,000	22,500	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
14	Tap	2,000	10,800	0,400	8,640	C#*D#*E#*F#
15	Tap	2,000	35,300	0,400	28,240	C#*D#*E#*F#
16	Tap	2,000	35,000	0,400	28,000	C#*D#*E#*F#
17	Tap	2,000	3,300	0,400	2,640	C#*D#*E#*F#
18	Tap	1,000	23,000	0,400	9,200	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S			125,160	SUMSUBTOTAL(G11:G18)

TOTAL AMIDAMENT 367,135

- 13 E4DCMI02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, sobre encofrat horitzontal, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu eix A		1,000	35,300	3,200		112,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,960

- 14 E4D8UMI00 m2 Acabat de llosa de formigó amb remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu		1,000	35,000	5,000		175,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,450	29,000		100,050	C#*D#*E#*F#
3	Graons		3,000	3,600	0,300		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 278,290

- 15 E4DB2DX0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos E.01 - F		1,000	35,000	22,400		784,000	C#*D#*E#*F#
2	Dedució patis		-2,000	13,200	5,000	1,000	-132,000	C#*D#*E#*F#
3	Eixos f - K		1,000	32,800	22,500		738,000	C#*D#*E#*F#
4	Dedució pati		-1,000	13,200	5,000	1,000	-66,000	C#*D#*E#*F#
5	Eixos K- M		1,000	25,500	5,800		147,900	C#*D#*E#*F#
6	Eixos M - N		1,000	35,000	10,400		364,000	C#*D#*E#*F#
7	Perímetreeix 1		1,000	10,800	0,500		5,400	C#*D#*E#*F#
8	Perímetre eix 2		1,000	22,600	0,500		11,300	C#*D#*E#*F#
9	Perímetre eix 8		1,000	36,100	0,500		18,050	C#*D#*E#*F#
10	Eix F		1,000	2,200	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
11	Eix M		2,000	4,800	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.876,550

- 16 E4DBMIX0 m2 Muntatge d'allugeridor de poliestire de 60x60x26 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			164,000	2,400	0,600		236,160	C#*D#*E#*F#
2			54,000	1,500	0,600		48,600	C#*D#*E#*F#
3			105,000	0,600	0,600		37,800	C#*D#*E#*F#
4	Zona A	S					322,560	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

5			27,000	2,900	0,600	46,980	C#*D#*E#*F#
6			81,000	2,400	0,600	116,640	C#*D#*E#*F#
7			117,000	2,100	0,600	147,420	C#*D#*E#*F#
8			38,000	1,800	0,600	41,040	C#*D#*E#*F#
9			126,000	2,700	0,600	204,120	C#*D#*E#*F#
10	Zona B	S				556,200	SUMSUBTOTAL(G5:G9)

TOTAL AMIDAMENT 878,760

- 17 E45B1AC4 m3 Formigó per a sostre nervat reticular, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.817,060	0,420			763,165	C#*D#*E#*F#
2	Dedució porex		-878,760	0,260			-228,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 534,687

- 18 E4BA3000 kg Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat prelloses D.9		10,000	46,000	0,890		409,400	C#*D#*E#*F#
2			4,000	23,000	0,890		81,880	C#*D#*E#*F#
3			4,000	35,500	0,890		126,380	C#*D#*E#*F#
4	Forjat llosa allugerida		1.817,060	54,000			98.121,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98.738,900

- 19 E4531AH4 m3 Formigó per a bigues, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N27		1,000	6,000	0,300	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
2	N25		1,000	11,000	0,250	0,400	1,100	C#*D#*E#*F#
3	Badalot	S					1,820	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	J1-J3		2,000	6,350	0,250	0,920	2,921	C#*D#*E#*F#
5	J2		4,000	6,350	0,250	0,500	3,175	C#*D#*E#*F#
6	D36		1,000	13,000	0,250	1,820	5,915	C#*D#*E#*F#
7	D37		3,000	5,700	0,250	1,820	7,781	C#*D#*E#*F#
8	D38		5,000	13,000	0,300	1,820	35,490	C#*D#*E#*F#
9	D39		2,000	5,700	0,250	1,820	5,187	C#*D#*E#*F#
10	D40		1,000	5,700	0,250	1,820	2,594	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,700	0,200	1,000	1,140	C#*D#*E#*F#
12	Jaseres i perímetres patis	S					64,203	SUMSUBTOTAL(G4:G11)

TOTAL AMIDAMENT 66,023

- 20 E4D3U100 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	N27		1,000	6,000	1,100		6,600	C#*D#*E#*F#
2	N25		1,000	11,000	1,050		11,550	C#*D#*E#*F#
3	N23		2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,950	0,500		6,475	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,950	0,200		2,590	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,550	0,400		4,220	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,550	0,200		2,110	C#*D#*E#*F#
9	N26		1,000	10,300	0,400		4,120	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,300	0,200		2,060	C#*D#*E#*F#
11	Badalot	S					44,525	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	J1-J3		2,000	6,350	2,250		28,575	C#*D#*E#*F#
13	J2		4,000	6,350	1,000		25,400	C#*D#*E#*F#
14	D36		1,000	13,000	3,900		50,700	C#*D#*E#*F#
15	D37		3,000	5,700	3,900		66,690	C#*D#*E#*F#
16	D38		5,000	13,000	3,950		256,750	C#*D#*E#*F#
17	D39		2,000	5,700	3,900		44,460	C#*D#*E#*F#
18	D40		1,000	5,700	3,900		22,230	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,700	1,200		6,840	C#*D#*E#*F#
20		S					501,645	SUMSUBTOTAL(G12:G19)

TOTAL AMIDAMENT 546,170

21 E4B35000 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,023	155,000			10.233,565	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.233,565

22 E45CAAHB m3 Formigó per a lloses inclinades, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000	1,000	0,240	1,920	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	1,000	0,240	0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,208

23 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,208	135,000			298,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,080

24 E4DCAD00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

1	1,000	8,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	1,000	1,200	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
3 Tap	2,000	9,200	0,300	5,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,720

- 25 E9VZU001 m Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm. i encofrat amb taulons de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		3,000	3,600			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

- 26 E4Z5MIC0 u Conector tipus TITAN G-25 mm. O, o equivalent 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix F		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
2	Patis		3,000	34,000			102,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 01		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 08		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

- 27 E4Z5MI01 u Accessori metal·lic d'encastament continu tipus ESTABOX-D 160 de Placabetan o equivalent, col·locat segons detall D30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 08		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
2			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
3	Eix N		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
4	Eix 01		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

- 28 E4416125 kg Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars i bigues formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de 150.300		2,000	5,800	70,650		819,540	C#*D#*E#*F#
2	Tub 1e 150.150.8		2,000	5,500	37,880		416,680	C#*D#*E#*F#
3	Tub 80.80.6		2,000	4,500	13,900		125,100	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1.361,320	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Tub 100x100x3mm extrems Uglass		2,000	4,200	9,140		76,776	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					76,776	SUMSUBTOTAL(G5:G5)

TOTAL AMIDAMENT 1.438,096

- 29 E44Z5A25 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, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa 400.400.20		4,000	15,120			60,480	C#*D#*E#*F#
2	Xapa 300.300.20		2,000	14,130			28,260	C#*D#*E#*F#
3	Xapa 150.600.10		4,000	7,100			28,400	C#*D#*E#*F#
4	Xapa 250.250.20		4,000	9,810			39,240	C#*D#*E#*F#
5	Esparrecs		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
6			16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					188,380	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 188,380

30 E4ZW1150 u Acoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintells fusteries		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					38,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 38,000

31 E4Z5MI10 u Barra d'acer amb rocas de 24 mm. de diàmetre i de 110 cm. amb dues femelles i arandales

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

32 E4ZZU001 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	6,000	6,000	0,400	57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,600

33 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de 150.300		2,000	5,800	0,900		10,440	C#*D#*E#*F#
2	Tub 1e 150.150.8		2,000	5,500	0,600		6,600	C#*D#*E#*F#
3	Tub 80.80.6		2,000	4,500	0,240		2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

34 E894ABJ0 m2 Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 100x100x3mm extrems Uglass		2,000	4,200	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					3,360	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,360

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	01	ENVOLVENT SOTA RASANT
Sub-partida	01	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior patis		3,000	12,800	4,600		176,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	2,150		47,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	35,000		577,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 801,440

2	E921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior patis		3,000	12,800	4,600	0,100	17,664	C#*D#*E#*F#
2	Solera interior		1,000	22,000	2,150	0,200	9,460	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	35,000	0,200	115,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,624

3	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		1,000	35,000	16,500		577,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,500

4	E7C24331	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica >= 1,071 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Dedució patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#
7	Sala d'actes i pas		1,000	16,500	35,000		577,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.641,790

5	E93A5570	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Deducció patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.064,290

6 E4BCM888 m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Deducció patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.064,290	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 1.064,290

7 E45C1AH4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior patis		3,000	13,200	5,200	0,150	30,888	C#*D#*E#*F#
2	Solera interior		1,000	22,000	2,150	0,200	9,460	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	35,000	0,200	115,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,848

8 E9Z4M618 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	22,000	2,150	2,000	94,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,500	35,000	2,000	1.155,000	C#*D#*E#*F#
3	Solera interior patis		3,000	13,200	5,200	1,000	205,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.455,520

9 ED5FMI94 m Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Patis		3,000	12,500			37,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 37,500

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Sub-partida	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	15113ADF	m2	Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana tipus Renagol CG o equivalent i de gruix 1'2 mm de color gris i armada, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 50 mm, capa separadora amb geotèxtil de 300 g/m2 i acabat amb un paviment de terratzó de 60x60x5 cm sobre suports de PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	10,500	35,000		367,500	C#*D#*E#*F#
2	Sala clima		1,000	5,500	10,700		58,850	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					426,350	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 426,350

2	15123BCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix color gris i armada o equivalent, fixada mecànicament a tot el perímetre i segellada, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 40 mm, capa separadora amb geotèxtil de 300 g/m2 i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions		1,000	5,400	10,750		58,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,400	13,000		70,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					128,250	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 128,250

3	E7BC37F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales clima		2,000	5,500	13,000		143,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,500	10,500		115,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,500

4	E7633A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales clima		1,000	6,000	13,500		81,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,500	11,500		74,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,750

5	E7C29581	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjançosa i recte, col·locada sense adherir
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales clima		1,000	5,500	13,000		71,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	10,500		57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,250

- 6 E7CR5461 m2 Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000	4,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600	5,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

- 7 E45CJ7B3 m3 Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000	4,000	0,120	0,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600	5,000	0,100	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,760

- 8 E4BCM8GG m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000	4,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600	5,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

- 9 E4DCJD00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,600	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

- 10 E9361550 m2 Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 5 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales clima		1,000	5,500	13,000		71,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	10,700		58,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500	10,500		57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,100

- 11 E786MIH0 m2 Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant tipus Sika TOP-209 o equivalent

Euro

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu		1,000	35,200	4,000		140,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,700	5,000		113,500	C#*D#*E#*F#
3	Remat murets		1,000	22,200	0,250		5,550	C#*D#*E#*F#
4			1,000	44,800	0,250		11,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	13,700	0,250		13,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,600	0,250		2,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	35,400	0,250		17,700	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,600	0,250		5,300	C#*D#*E#*F#
9	Escala		1,000	4,800	1,400		6,720	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					317,270	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							317,270	
12	EB12MIB8	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm. fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Tot d'acer galvanitzat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida coberta		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
4	Se.08	S					23,300	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							23,300	
13	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE.07		2,000	7,170			14,340	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					14,340	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							14,340	
14	E435CU42	u	Gelosia horitzontal de fusta tipus SE.06 de 510x1320 cm, formada per taulons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de 40x200 mm i 510 cm de llargada (33 unitats), fixats mecànicament pels dos extrems amb platines d'acer galvanitzat i rigiditzats entre ells amb tres varilles roscades d'acer galvanitzat de 10 mm de diàmetre. Inclou arandelles i femelles (dues per cada fixació). Tot segons detall plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
15	EB71UC20	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	42,000			84,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

4			1,000	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				159,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 159,000

- 16 EB71UH20 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 17 EB71UE20 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 18 E8JCCU59 m Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de 120 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclou làmina tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix, amb part proporcional de remats perimetrals i segellat. Tot segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret central		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					19,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 19,800

- 19 E8JCCB39 m Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de entre 70 i 80 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclou làmina tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix, amb part proporcional de remats perimetrals i segellat. Tot segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trobada murets en patis		2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					11,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 11,200

- 20 E7B1M1A0 m2 Geotèxtil tipus Feltemper 300P o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			-2,000	13,000	5,000	-130,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	30,600	697,680	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	13,000	5,000	-65,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S				1.209,680	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1.209,680

21 E753MICL m2 Membrana tipus Rhenofol CG o equivalent i de gruix 1'2 mm de color gris i armada, col·locada sense adherir al suport, amb part proporcional de peses de raco i cantonada. Tot segons sistema

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,200	0,250		10,100	C#*D#*E#*F#
3			2,000	35,000	0,250		17,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	13,000	0,250		6,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,000	0,250		2,500	C#*D#*E#*F#
6			-2,000	13,000	5,000		-130,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	22,800	30,600		697,680	C#*D#*E#*F#
8			2,000	22,800	0,250		11,400	C#*D#*E#*F#
9			2,000	30,600	0,260		15,912	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	13,000	5,000		-65,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	13,000	0,250		6,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,000	0,250		2,500	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					1.282,592	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 1.282,592

22 E753MI32 m2 Perfil tipus xapolam CG 1,2 D 68per a la fixació perimetral de lamina impermeable, fixada mecànicament i segellada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	20,200			40,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	35,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	22,800			45,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	30,600			61,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					289,200	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 289,200

23 E7C4MI2S m2 Llosa filtron R10 color gris mes suports de 85-130 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,000	5,000		-130,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	30,600		697,680	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	13,000	5,000		-65,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Subtotal	S					1.209,680	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							1.209,680	
24	E7B1M1A4	m2	Geotèxtil tipus Feltemper 150P absorbent o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,000	5,000		-130,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	30,600		697,680	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	13,000	5,000		-65,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.209,680	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							1.209,680	
25	E7B1M1A8	m2	Geotèxtil tipus Feltemper 150P o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,000	5,000		-130,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	30,600		697,680	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	13,000	5,000		-65,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.209,680	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							1.209,680	
26	E73PMI00	m3	Substrate ecologic Intemper o equivalent, de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.209,000	0,100			120,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,900	
27	E73PMIMM	m2	Subministre i plantació de plantes seleccionades per a cobertes tipus sedum, no invasores i tapisants. de 16 a 20 unitat per m2 i de 20 cm. i de 10 cm. d'alçària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,200	35,000		707,000	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	13,000	5,000		-130,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,800	30,600		697,680	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	13,000	5,000		-65,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.209,680	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	deducció paviment		-1,000	25,000	1,200		-30,000	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	6,800	1,800		-12,240	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	15,000	1,200		-18,000	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	27,000	1,200		-32,400	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	22,000	1,200		-26,400	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					-119,040	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.090,640

28 E7C4MI28 m2 Paviment aïllant i drenant format per llosa Filtron R10 color gris de 60x60 cm format per una base aïllant de poliestirè extruït de 60 mm i una capa de formigó porós, de pes 70 kg/m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25,000	1,200		30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,800	1,800		12,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	27,000	1,200		32,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					119,040	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 119,040

29 ED51CU4M u Bonera plana de PVC tipus Italprofili o equivalent, antiretorn de 125 de diàmetre, amb part proporcional de connexió amb la membrana d'impermeabilització.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

30 ED51CU41 u Dispositiu elèctric de regulació del nivell d'aigua format per un quadre elèctric, una electrovàlvula de 24 v i tres sondes de nivell, amb part proporcional de cablejat i elements de protecció.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Sub-partida	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E325MIH4	m3	Formigó de granulat i ciment blancs per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 01-08		2,000	3,100	0,400	5,550	13,764	C#*D#*E#*F#
2			1,000	23,000	0,250	5,550	31,913	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300	0,250	5,550	0,416	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800	0,250	5,550	13,598	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,750	0,250	5,550	14,916	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300	0,250	5,550	0,833	C#*D#*E#*F#
7	Eix N		1,000	6,900	0,250	5,550	9,574	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,300	0,250	5,550	0,833	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	Eix F		1,000	2,800	0,250	5,500	3,850	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300	0,250	5,500	0,413	C#*D#*E#*F#
11	Eix K doble espai		1,000	4,600	0,250	4,500	5,175	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,750	0,250	4,500	6,469	C#*D#*E#*F#
14	Murs	S					101,754	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	D.35		1,000	35,800	0,250	0,550	4,923	C#*D#*E#*F#
16	D.41		1,000	10,800	0,450	0,550	2,673	C#*D#*E#*F#
17	D.28		1,000	22,650	3,500	0,500	39,638	C#*D#*E#*F#
18	D.35 façana FO		1,000	28,500	0,250	0,550	3,919	C#*D#*E#*F#
19	Pilar Eix E.7		1,000	0,500	0,500	5,000	1,250	C#*D#*E#*F#
20	Perimetres	S					52,403	SUMSUBTOTAL(G15:G19)
TOTAL AMIDAMENT							154,157	

2 E32D1A26 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 01-08		2,000	3,100	2,000	5,550	68,820	C#*D#*E#*F#
2			1,000	23,000	2,000	5,550	255,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300	2,000	5,550	3,330	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800	2,000	5,550	108,780	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,750	2,000	5,550	119,325	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300	2,000	5,550	6,660	C#*D#*E#*F#
7	Eix N		1,000	6,900	2,000	5,550	76,590	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,300	2,000	5,550	6,660	C#*D#*E#*F#
9	Eix F		1,000	2,800	2,000	5,500	30,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300	2,000	5,500	3,300	C#*D#*E#*F#
11	Eix K doble espai		1,000	4,600	2,000	4,500	41,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,750	2,000	4,500	51,750	C#*D#*E#*F#
13	Taps		16,000	0,300		5,500	26,400	C#*D#*E#*F#
14	Murs	S					799,115	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
15	D.35		1,000	35,800	2,000	0,550	39,380	C#*D#*E#*F#
16	D.41		1,000	10,800	2,000	0,550	11,880	C#*D#*E#*F#
17	D.28		1,000	22,650	2,000	0,500	22,650	C#*D#*E#*F#
18	D.35 façana FO		1,000	28,500	2,000	0,550	31,350	C#*D#*E#*F#
19	Pilar Eix E.7		1,000	0,500	2,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
20	Perimetres	S					110,260	SUMSUBTOTAL(G15:G19)
TOTAL AMIDAMENT							909,375	

3 E32DMI27 m2 Folrat d'encofrat metàl·lic amb llatges de fusta de pi encadellades, de 120x19 mm i llargades entre 2 i 3 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 01-08		2,000	3,100		5,550	34,410	C#*D#*E#*F#
2			1,000	23,000		5,550	127,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300		5,550	1,665	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800		5,550	54,390	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

5		1,000	10,750	5,550	59,663	C#*D#*E#*F#
6		2,000	0,300	5,550	3,330	C#*D#*E#*F#
7	Eix N	1,000	6,900	5,550	38,295	C#*D#*E#*F#
8		2,000	0,300	5,550	3,330	C#*D#*E#*F#
9	Eix F	1,000	2,800	5,500	15,400	C#*D#*E#*F#
10		1,000	0,300	5,500	1,650	C#*D#*E#*F#
11	Eix K doble espai	1,000	4,600	4,500	20,700	C#*D#*E#*F#
12		1,000	5,750	4,500	25,875	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S			386,358	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 386,358

- 4 E32B400Q kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			154,000	145,000			22.330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.330,000

- 5 E612MI1K m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 8		1,000	33,350	4,450		148,408	C#*D#*E#*F#
2	Eix N		1,000	24,000	4,450		106,800	C#*D#*E#*F#
3	Eix 01		1,000	10,500	4,450		46,725	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	4,450		28,925	C#*D#*E#*F#
5	Pati		1,000	13,700	4,450		60,965	C#*D#*E#*F#
6	Pb	S					391,823	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Eix K		1,000	25,200	4,000		100,800	C#*D#*E#*F#
8	Sobre cansell		2,000	5,750	4,000		46,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix L		1,000	25,500	4,000		102,000	C#*D#*E#*F#
10	Coberta	S					248,800	SUMSUBTOTAL(G7:G9)

TOTAL AMIDAMENT 640,623

- 6 E614G5AE m2 Paredó recolzat de tancament de 9 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E4,3		2,000	8,750	4,450		77,875	C#*D#*E#*F#
2	E4,4		1,000	4,500	4,450		20,025	C#*D#*E#*F#
3	E4,6		1,000	3,350	4,450		14,908	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,808

- 7 E811B6N2 m2 Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

1	Eix 8		1,000	33,350	4,650	155,078	C##D##E##F#
2	Eix N		1,000	30,700	4,650	142,755	C##D##E##F#
3	Eix 01		1,000	10,500	4,650	48,825	C##D##E##F#
4			1,000	6,500	4,650	30,225	C##D##E##F#
5	Pati		1,000	13,700	4,450	60,965	C##D##E##F#
6	Pb	S				437,848	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Eix K coberta		1,000	25,000	4,000	100,000	C##D##E##F#
8	Subtotal	S				100,000	SUMSUBTOTAL(G7:G7)

TOTAL AMIDAMENT 537,848

- 8 E7C2D574 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 8		1,000	9,500	4,450		42,275	C##D##E##F#
2			1,000	33,350	4,450		148,408	C##D##E##F#
3			1,000	10,300	4,450		45,835	C##D##E##F#
4	Eix N		1,000	30,400	4,450		135,280	C##D##E##F#
5	Eix 01		1,000	23,100	4,450		102,795	C##D##E##F#
6			1,000	10,300	4,450		45,835	C##D##E##F#
7	Eix M		1,000	6,200	4,450		27,590	C##D##E##F#
8			1,000	2,000	4,000		8,000	C##D##E##F#
9			1,000	2,500	4,000		10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 566,018

- 9 E652MI4B m2 Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vetical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, rejuntat encintat i enpastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 08 E 4.1.2.5		1,000	13,700	4,450		60,965	C##D##E##F#
2	Eix 01 E5.5 E1.6		1,000	9,200	4,450		40,940	C##D##E##F#
3	Eix N		1,000	30,500	4,450		135,725	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					237,630	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 237,630

- 10 E652MI5B m2 Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vetical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una hidròfuga de 12,5 mm. de gruix, fixades mecànicament, rejuntat, encintat i enpastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 01 Retorn		1,000	23,000	3,500		80,500	C##D##E##F#
2	Eix 08 Retorn		1,000	9,500	3,500		33,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 113,750

AMIDAMENTS

11	E44ZMI25	u	Pesa de suport del tradosat formada per un tub d'acer galvanitzat de 50.50.3 tallat per un extrem a 30 graus i fixat al paviment amb dos fixacions mecàniques. Tot segons detall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport enva amb retorn		23,000	4,000			92,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,000	
12	E86CMI66	m2	Revestiment de façana amb xapa estirada tipus deploye cabada galvanitzada i lacada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	35,300	4,400		155,320	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,600	4,650		16,740	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					172,060	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							172,060	
13	E61CMI11	m2	Tancament vertical amb vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical en pinta , amb doble vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària, amb part proporcional de perfileria perimetral U-40-60-40 mm. de 3 mm. de gruix galvanitzada, vanda de recolçament, falques de calçat i segellat amb massilla de poliureta. tot segons detall planols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	35,300	4,000		141,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,200	
14	E61CMI14	m2	Aïllament interior uglass a base de panell tipus Okapane Okalux o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	35,300	4,000		141,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,200	
15	E448MI25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements de suportació , en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb 20 micres d'electrincat, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Brancals de 30 cm. xapa 8 mm.		26,000	4,200	18,840		2.057,328	C#*D#*E#*F#
2	Recercat busties		2,000	3,200	18,400		117,760	C#*D#*E#*F#
3	Brancals de 40 cm		2,000	4,200	25,120		211,008	C#*D#*E#*F#
4	Brançal acces		3,000	9,000	25,120		678,240	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,500	25,120		175,840	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,900	25,120		45,216	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.285,392	
16	E7853B00INFX	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa ref. B84906005 de la sèrie Impermeabilitzants de BUTECH amb una dotació de 1,3 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	4,200	0,500		54,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 54,600

17 E8985PJ0 m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta ET		1,000	5,500	3,200	2,000	35,200	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					35,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	Xapa 6mm brancals i dintells							C#*D#*E#*F#
4	FE01		10,000	4,670	0,300	2,000	28,020	C#*D#*E#*F#
5			10,000	0,900	0,300	2,000	5,400	C#*D#*E#*F#
6	FE16		2,000	4,670	0,300	2,000	5,604	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,900	0,300	2,000	1,080	C#*D#*E#*F#
8	SE04		1,000	2,200	0,300	2,000	1,320	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000	0,300	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
10	FE02		2,000	1,900	0,300	2,000	2,280	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,670	0,300	2,000	5,604	C#*D#*E#*F#
12	FE04		4,000	0,900	0,300	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
13			4,000	3,500	0,300	2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
14	FE03		4,000	1,900	0,300	2,000	4,560	C#*D#*E#*F#
15			4,000	3,500	0,300	2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
16	Bústies		8,000	0,400	0,300	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					75,948	SUMSUBTOTAL(G3:G16)
18	L60.60.6mm		3,000	2,500	0,250		1,875	C#*D#*E#*F#
19	Dintell SE04	S					1,875	SUMSUBTOTAL(G18:G18)

TOTAL AMIDAMENT 113,023

18 E894B0M2 m2 Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Brancals de 30 cm. xapa 8 mm.		26,000	4,200	0,300		32,760	C#*D#*E#*F#
2	Recercat busties		2,000	3,200	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#
3	Brancals de 40 cm		2,000	4,200	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,240

19 E898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 8		1,000	33,350	4,650		155,078	C#*D#*E#*F#
2	Eix N		1,000	30,700	4,650		142,755	C#*D#*E#*F#
3	Eix 01		1,000	10,500	4,650		48,825	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	4,650		30,225	C#*D#*E#*F#
5	Pati		1,000	13,700	4,450		60,965	C#*D#*E#*F#
6	Pb	S					437,848	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

AMIDAMENTS

7	Eix K coberta		1,000	25,000	4,000		100,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					100,000	SUMSUBTOTAL(G7:G7)
TOTAL AMIDAMENT							537,848	

20E865KHBCm2

Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(mari) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Doble espai darrera Uglass		1,000	4,250	5,850		24,863	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	5,850		32,175	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					57,038	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							57,038	

21E865MI77m2

Folrat de parament vertical amb llistons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 100x25 mm i alçada total de 467 cm, separats 1 cm, fixats mecànicament amb cargols ocults d'acer inoxidable a rastrells de 25x40 mm col·locats cada 100 cm. Inclou els rastrells i tractament amb oli tipus Teka. Tot segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati		1,000	13,400	4,200		56,280	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					56,280	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3	Eix M		1,000	2,500	4,650		11,625	C#*D#*E#*F#
4	Eix 01		1,000	10,800	4,650		50,220	C#*D#*E#*F#
5	Eix N		1,000	2,500	4,650		11,625	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,400	4,650		66,960	C#*D#*E#*F#
7	Eix 08		1,000	4,000	4,650		18,600	C#*D#*E#*F#
8			4,000	3,600	4,650		66,960	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,800	4,650		45,570	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					271,560	SUMSUBTOTAL(G3:G9)
TOTAL AMIDAMENT							327,840	

22E865MI09m2

Gelosia de fusta amb llistons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 30x60 mm i alçada total de 320 cm, separades 20 mm, fixats mecànicament amb cargols ocults d'acer inoxidable a perfils d'acer L40x40x4 mm amb tractament electrozincat, soldats a platines laterals. Inclou tractament amb oli tipus Teka. Tot segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe03		2,000	1,900	3,200		12,160	C#*D#*E#*F#
2	FE04		1,000	0,900	3,200		2,880	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,040	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							15,040	

23E4425025kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintells fusteria passadís IPE-160		1,000	32,000	15,800		505,600	C#*D#*E#*F#
2	Dintells portes automàtiques IPE-160		2,000	5,800	15,800		183,280	C#*D#*E#*F#
3	Tirants T50mm		19,000	0,850	4,440		71,706	C#*D#*E#*F#
4	Platines fixació 100x100x6mm		19,000	0,100	0,100	47,100	8,949	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					769,535	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Dintell armari comptadors 60x60x3mm		1,000	5,000	5,320		26,600	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					26,600	SUMSUBTOTAL(G6:G6)
8	Tub 40x80x3mm premarc fusteries dobl		4,000	9,200	5,320		195,776	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					195,776	SUMSUBTOTAL(G8:G8)
TOTAL AMIDAMENT							991,911	
24	E44Z5A25	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, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa 6mm brancals i dintells							
2	FE01		10,000	4,670	0,300	47,100	659,871	C#*D#*E#*F#
3			10,000	0,900	0,300	47,100	127,170	C#*D#*E#*F#
4	FE16		2,000	4,670	0,300	47,100	131,974	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,900	0,300	47,100	25,434	C#*D#*E#*F#
6	SE04		1,000	2,200	0,300	47,100	31,086	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,300	47,100	28,260	C#*D#*E#*F#
8	FE02		2,000	1,900	0,300	47,100	53,694	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,670	0,300	47,100	131,974	C#*D#*E#*F#
10	FE04		2,000	0,900	0,300	47,100	25,434	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,200	0,300	47,100	90,432	C#*D#*E#*F#
12	FE03		4,000	1,900	0,300	47,100	107,388	C#*D#*E#*F#
13			4,000	3,200	0,300	47,100	180,864	C#*D#*E#*F#
14	Bústies		8,000	0,400	0,300	47,100	45,216	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					1.638,797	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16	L60.60.6mm		3,000	2,500	5,420		40,650	C#*D#*E#*F#
17	Dintell SE04	S					40,650	SUMSUBTOTAL(G16:G16)
TOTAL AMIDAMENT							1.679,447	
25	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació forjat sanitari		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Sub-partida	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E86CSA66	m2	Revestiment malla d'acer inoxidable model eifel (a-1-e) amb espirals 6x1,2 mm. i pas 20 mm. rodó de 5 mm. i pas 99,5 mm. Tub de fixació a la part superior i inferior de 50.4 mm. Ganxos i tornilleria, tot amb acer inoxidable tipus aisi-316 i segons detall planols

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

1	SE05		1,000	34,500	4,670		161,115	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--------	-------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	161,115
-----------------	---------

2	E6MECU01	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.01 de mides totals 90x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla oscil.lant de 90x110 cm, un element fixe inferior de 90x110 cm i un element fixe superior de 90x247cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol Ventanas de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

3	E6MECU02	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.16 de mides totals 90x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe inferior de 90x220 cm i un element fixe superior de 90x247cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

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

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

4	E6MECU03	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.02 de mides totals 190x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe inferior de 190x320 cm i un element fixe superior de 190x147cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

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

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

5	E6MECU04	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.03 de mides 190x350 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla batent de 190x210 cm i un element fixe inferior de 190x110 cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 E6MECU05 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.04 de mides totals 90x350 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla oscil.lant de 90x110 cm, un element fixe inferior de 90x110 cm i un element fixe superior de 90x100cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol Ventanas de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 E6MECU06 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.12 de mides totals 270x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres elements fixes. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 E6MECU07 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.07a de mides totals 510x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una porta d'una fulla batent de 102x320 cm, i quatre elements fixes de 102x320 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 9 E6MECU08 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.07b de mides totals 510x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una porta d'una fulla batent de 102x320 cm, i quatre elements fixes de 102x320 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 E6MECU09 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.08a de mides totals 1380x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres conjunts de quatre elements fixes cada un. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a

AMIDAMENTS

2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 11E6MECU10u
- Fusteria d'acer lacat tipus Fe.08b de mides totals 1247x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres conjunts de quatre elements fixes cada un. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 12E6MECU11u
- Fusteria d'acer lacat tipus Fe.15 de mides totals 180x462 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 13E6MECU12u
- Fusteria d'acer lacat tipus Fe.11 de mides totals 2255x462 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per 20 elements fixes de 112x462 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 14E6MECU13u
- Fusteria d'acer lacat tipus Fe.05a de mides totals 550x320 cm, formada per una porta d'evacuació d'una fulla batent de 110x320 cm amb trencament de pont tèrmic, i una porta automàtica de dues fulles corredisses de 110x320 cm amb dos elements fixes laterals de 110x320 cm. Fulla batent amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), perfils de 50x140 mm i 50x80 mm, gruix dels perfils 1'5mm, trencament de pont tèrmic, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat, barra antipànic tipus Dorma. Conjunt de porta automàtica i fixes laterals sense perfil·leria, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il·limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm per les fulles mòbils i els fixes. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

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

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

- 15 E6MECU15 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.05b de mides totals 550x590 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per cinc elements fixes de 110x590 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), perfils de 50x140 mm, gruix dels perfils 1'5mm, trencament de pont tèrmic, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

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

- 16 E6MECU14 u Fusteria d'acer lacat tipus Fe.10 de mides totals 3450x415 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues portes d'una fulla batent de 105x415 cm, i 30 elements fixes de 108x415 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

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

- 17 EASACU90 u Fusteria metàl·lica tipus FE.13 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb xapa d'acer galvanitzat, folrada per la cara interior amb tauler de DM ignífug de 8 mm de gruix, acabada lacada, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

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

- 18 EASACU91 u Fusteria metàl·lica tipus FE.14 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb xapa d'acer galvanitzat, folrada per la cara exterior amb revestiment de xapa deployé, acabada lacada, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

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

- 19 EASACU92 u Fusteria metàl·lica tipus FE.16 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, acabada a les dues cares amb xapa llisa d'acer galvanitzat, acabat lacat, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 EC1GCU01 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 44.1/16/NX44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuites de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuites de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de baixa emissivitat Neutralux col.locada en la cara 3 del DA, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01		5,000	1,000	0,850	1,050	4,463	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,000	0,800	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	FE.16		1,000	1,000	0,850	2,150	1,828	C#*D#*E#*F#
4	FE.12		1,000	3,000	0,850	4,600	11,730	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					22,021	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 22,021

21 EC1GCU02 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 6/16/NX6 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 6 mm de gruix, vidre interior Float incolor recuit de 6 mm de gruix amb capa magnetrònica de baixa emissivitat Neutralux col.locada en la cara 3 del DA, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01		5,000	1,000	0,850	1,000	4,250	C#*D#*E#*F#
2	FE.16		1,000	1,000	0,850	1,000	0,850	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,100	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 5,100

22 EC1GCU03 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 6NXT/16/TEMPLEX PAK 6T Ral a escollir de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor trempat de 6 mm de gruix amb capa pirolítica baix emissiu Neutralux K col.locada en cara 2 i vidre interior Float incolor trempat de 6 mm de gruix TEMPLEX amb capa de pintura vitrificable depositada amb rodet de cautxú color Ral a definir per la DF TEMPLEX PAK depositada en cara 3, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.01		5,000	1,000	0,850	1,420	6,035	C#*D#*E#*F#
2	FE.16		1,000	1,000	0,850	1,420	1,207	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					7,242	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 7,242

23 EC1GCU04 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 88.2SLX/16/86.2 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 88.2 format per dues llunes Float incolores recuites de 8 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 86.1 format per dues llunes Float incolores recuites de 8 i 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.02		1,000	1,000	1,850	3,200	5,920	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					5,920	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 5,920

- 24 EC1GCU05 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 10NXT/16/TEMPLEX PAK 12T Ral a escollir de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor trempat de 10 mm de gruix amb capa pirolítica baix emissiu Neutralux K col.locada en cara 2 i vidre interior Float incolor trempat de 12 mm de gruix TEMPLEX amb capa de pintura vitrificable depositada amb rodet de cautxú color Ral a definir per la DF TEMPLEX PAK depositada en cara 3, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.02		1,000	1,000	1,850	1,470	2,720	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					2,720	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,720

- 25 EC1GCU06 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 8SLX/16/66.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 8 mm de gruix amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 2 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 66.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.03		2,000	1,000	1,850	1,050	3,885	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	1,800	2,350	8,460	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,345	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 12,345

- 26 EC1GCU07 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR MULTIPACT 44.1/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE04		2,000	1,000	0,850	1,050	1,785	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	0,800	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,865	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 3,865

- 27 EC1GCU08 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR GLAS 6/16/6 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 6 mm de gruix, vidre interior Float incolor recuit de 6 mm de gruix, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.04		2,000	1,000	0,850	0,950	1,615	C##D##E##F#
2	Subtotal	S					1,615	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,615	
28	EC1GCU09	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 44.1SLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.07a		5,000	1,000	0,920	3,100	14,260	C##D##E##F#
2			5,000	4,000	0,970	3,150	61,110	C##D##E##F#
3	FE.07b		1,000	1,000	0,920	3,100	2,852	C##D##E##F#
4			1,000	4,000	0,970	3,150	12,222	C##D##E##F#
5	FE.08a		3,000	12,000	1,000	3,150	113,400	C##D##E##F#
6	FE.08b		2,000	12,000	1,000	3,150	75,600	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					279,444	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							279,444	
29	EC1GCU10	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 70/40 HT 8TSLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 8 mm de gruix TEMPLEX amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Supernatural 70/40 col.locada en cara 2 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.10		1,000	2,000	0,950	4,050	7,695	C##D##E##F#
2			1,000	30,000	1,030	4,100	126,690	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					134,385	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							134,385	
30	EC1GCU11	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 88.2SLX/16/66.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 88.2 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 8 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 66.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.15		1,000	1,000	1,750	4,570	7,998	C##D##E##F#
2	Subtotal	S					7,998	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,998

31 EC1GCU12 m2 Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 64.1SLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 64.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 i 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE.11		1,000	20,000	1,070	4,570	97,798	C#*D#*E#*F#
2	FE.05a		2,000	1,000	1,050	3,150	6,615	C#*D#*E#*F#
3	FE.05b		2,000	5,000	1,050	5,850	61,425	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					165,838	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 165,838

32 EABGCU01 u Fusteria tipus SE.01 de mides totals 555x500 cm, amb dues portes de dues fulles batents de 198x320 cm, un element fixe lateral de 99x370 cm i un element fixe superior de 555x147 cm. Tot format amb lames inclinades d'acer galvanitzat acabat lacat, bastiment i marc amb perfils L50 mm, premarc de tub d'acer galvanitzat. Inflou frontisses i pany amb clau mestrejada. Col.locat segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33 EABGCU02 u Fusteria tipus SE.02 de mides totals 270x467 cm amb dues portes de dues fulles batents i una porta d'una fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, frontisses, pany de cop amb clau mestrejada, acabat esmaltat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 EABGCU03 u Fusteria tipus SE.03 de mides totals 235x467 cm amb dues portes de dues fulles batents de 100x210 cm i un fixe superior, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, frontisses, pany de cop amb clau mestrejada, acabat esmaltat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 EABGCU04 u Fusteria tipus SE.04 de mides totals 310x467 cm, amb una porta de dues fulles batents de 200x220 cm, un element fixe lateral de 100x220 cm i un element fixe superior de 310x247 cm. Tot format amb xapa estriada d'acer galvanitzat acabat lacat, bastiment i marc amb perfils L50 mm, premarc de tub d'acer galvanitzat. Inflou frontisses i pany amb clau mestrejada. Col.locat segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 EABGCU05 u Graonat d'escala tipus SE.08 amb xapa llagrimada i plegada segons detall plànols, recolzada a tubs 40x40x4 mm fixats mecànicament a parament cada 90 cm. Tot segons detall.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol 0E EDIFICI
Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Patida 01 ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612MI1K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit 4.3		1,000	13,600	4,450		60,520	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000	4,450		44,500	C#*D#*E#*F#
3	E.5.8		1,000	4,600	4,450		20,470	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,600	4,450		11,570	C#*D#*E#*F#
5	Tancament escala		4,000	4,500	5,200		93,600	C#*D#*E#*F#
6			3,000	1,200	5,200		18,720	C#*D#*E#*F#
7	Tancament ET		2,000	5,200	4,450		46,280	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,000	4,450		26,700	C#*D#*E#*F#
9	Sala d'actes		2,000	10,000	4,450		89,000	C#*D#*E#*F#
10	Pas		1,000	34,000	4,450		151,300	C#*D#*E#*F#
11	Retons		10,000	0,750	4,450		33,375	C#*D#*E#*F#
12	Pb	S					596,035	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Sala màquines		2,000	4,200	4,000		33,600	C#*D#*E#*F#
14	P1	S					33,600	SUMSUBTOTAL(G13:G13)

TOTAL AMIDAMENT 629,635

2 E652MI1B m2 Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 55 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1613 m2k/w. encintat i enpastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament escala		2,000	4,800	5,200		49,920	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
3	Interior mur de formigó		1,000	23,000	4,200		96,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	4,200		29,400	C#*D#*E#*F#
5	Pas		1,000	34,000	4,200		142,800	C#*D#*E#*F#
6	Sala d'actes		2,000	10,000	4,300		86,000	C#*D#*E#*F#
7	Lluernari		1,000	25,000	4,800		120,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

8		2,000	1,200	4,800	11,520	C##D##E##F#
9		1,000	25,000	2,000	50,000	C##D##E##F#
10	Subtotal	S			598,720	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Interior cancell	1,000	2,200	5,000	11,000	C##D##E##F#
12		1,000	2,000	5,000	10,000	C##D##E##F#
13		2,000	5,000	5,000	50,000	C##D##E##F#
14	Subtotal	S			71,000	SUMSUBTOTAL(G11:G13)
15	Sobre mobles sala	4,000	3,300	1,450	19,140	C##D##E##F#
16	Subtotal	S			19,140	SUMSUBTOTAL(G15:G15)

TOTAL AMIDAMENT 688,860

- 3 E44Z5A25 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, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintells xapa 120. 8 mm.		1,000	32,000	7,600		243,200	C##D##E##F#
2	Recercat pasos 400.8		5,000	6,400	25,120		803,840	C##D##E##F#
3	Portes a despatxos		2,000	4,000	7,600		60,800	C##D##E##F#
4	Perimetres patis		6,000	12,600	18,840	2,000	2.848,608	C##D##E##F#
5			6,000	5,000	18,840	2,000	1.130,400	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					5.086,848	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 5.086,848

- 4 E6523BAB m2 Envà (A) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.4.1		1,000	3,800	4,200		15,960	C##D##E##F#
2	E.4.2 PAS		4,000	3,450	4,200		57,960	C##D##E##F#
3			1,000	3,800	4,200		15,960	C##D##E##F#
4	E.4.5		1,000	3,800	4,200		15,960	C##D##E##F#
5	E.1.6		1,000	6,400	4,300		27,520	C##D##E##F#
6	E.1.7		1,000	5,000	4,300		21,500	C##D##E##F#
7	E.1.3 E.1.5		1,000	2,300	4,300		9,890	C##D##E##F#
8	E.5.3 - 5.1 - 5.2 - 1.4		3,000	1,800	4,300		23,220	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 187,970

- 5 E652MIHB m2 Envà (B) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara i una hidrófuga a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.4.6		2,000	4,000	4,200		33,600	C##D##E##F#
2			1,000	3,600	4,200		15,120	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

3	Pas C entre E.5.3 -5.1 -1.4	1,000	10,400	4,300	44,720	C#*D#*E#*F#
4		1,000	1,600	4,300	6,880	C#*D#*E#*F#
5		1,000	2,200	4,300	9,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,780

- 6 E652MIH1 m2 Envà (C) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) a una cara i una hidròfuga a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas C entre 5.4		1,000	7,500	4,300		32,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,100	4,300		4,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,980

- 7 E652MIAB m2 Envà (D) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara i una a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Targes despatxos 4.1 4.5		2,000	1,100	4,200		9,240	C#*D#*E#*F#
2	Sobre portes		2,000	2,500	2,100		10,500	C#*D#*E#*F#
3	Tarja despatx 1.6 1.7		1,000	0,700	4,300		3,010	C#*D#*E#*F#
4	Sobre postes		2,000	4,700	2,100		19,740	C#*D#*E#*F#
5	Pas C entre 1.3 1.5		1,000	10,400	4,300		44,720	C#*D#*E#*F#
6	Dedució		-1,000	5,000	4,200		-21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,210

- 8 E6528A4B m2 Envà (E) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.5.4		1,000	5,500	4,300		23,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,650

- 9 E652MI4H m2 Semi envà d'una placa de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 25 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament, encintada i empastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.5.4		1,000	6,800	4,300		29,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	4,300		23,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,400	4,300		18,920	C#*D#*E#*F#
4	E.5.3		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,610

- 10 E652MI4B m2 Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vertical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, rejuntat encintat i enpastat

Euro

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.1.7 - 1.6 - 5.5		1,000	6,500	4,300		27,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	4,300		43,000	C#*D#*E#*F#
3	E.1.3 - 1.5		1,000	2,600	4,300		11,180	C#*D#*E#*F#
4	C ET		1,000	1,200	4,200		5,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,750	4,200		11,550	C#*D#*E#*F#
6	Pas acces		1,000	2,750	5,070		13,943	C#*D#*E#*F#
7	Sala de jocs		2,000	4,800	4,200		40,320	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,400	4,200		3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,343

- 11E652MI45m2
- Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vetical, canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament, rejuntat encintat i enpastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas per sobre dels 320		1,000	27,000	1,870		50,490	C#*D#*E#*F#
2			1,000	25,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#
3	FColrat estructura		4,000	1,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
5	Lluernari		1,000	25,000	6,000		150,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,200	6,000		14,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	25,000	1,900		47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 291,890

- 12E652CU4Bm
- Tabica vertical de 100 cm d'alçada i 30 cm d'amplada, de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, muntants arriostrats entre si ambdues cares i tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix F		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 02		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobre portes automàtiques i passadís		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					62,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 62,500

- 13E652CU44m
- Tabica vertical de fins a 100 cm d'alçada, de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatx		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					30,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30,200

14 E652CU22 m Folrat de perfils metàl·lics amb plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament, muntants arriestrats entre si ambdues cares i tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					4,800	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 4,800

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol 0E EDIFICI
Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Patida 02 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66ACU05	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques, de 13 mm de gruix, tipus Sistema I25 de Mobelmol o equivalent, amb barra superior estabilitzadora, perfil U de 25 mm, frontisses i guies, peus regulables, tanca, condemna i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable AISI 316. Col.locat segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC.01		1,000	5,350	2,100		11,235	C#*D#*E#*F#
2	MC.02		1,000	5,350	2,100		11,235	C#*D#*E#*F#
3	MC.03		5,000	1,700	2,100		17,850	C#*D#*E#*F#
4	MC.04		1,000	3,350	2,100		7,035	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					47,355	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 47,355

2 EASAZP01 u Fusteria de fusta tipus FU.01 de mides 80x350 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspallat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 EASAZP02 u Fusteria de fusta tipus FU.02 de mides 80x250 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x40 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspallat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall

AMIDAMENTS

cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

4	EASAZP03	u	Fusteria de fusta tipus FU.03 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 180x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignifug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en la cara exterior, barres antipànic tipus Dorma en la cara interior, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, tancaportes/retenedor i selector de tancament tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Amb instal.lació de contactor electromagnètic (no contemplat). Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

5	EASAZP04	u	Fusteria de fusta tipus FU.04 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 180x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignifug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixada tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

6	EASAZP05	u	Fusteria de fusta tipus FU.05 de mides 80x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignifug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

7	EASAZP06	u	Fusteria de fusta tipus FU.06 de mides 80x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x140 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignifug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per Euro					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8EASAZP07u
- Fusteria de fusta tipus FU.07 de mides 160x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta de dues fulles batents de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 160x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llatres de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9EASAZP08u
- Fusteria de fusta tipus FU.08 de mides 80x180 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb un porticó d'una fulla batent. Tot format per un enrastrellat de llatres de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10EASAZP09u
- Fusteria de fusta tipus FU.09 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 90x320 cm de llum de pas i una una fulla semifixa per envidrar de 90x320 cm. Fulla batent formada per un enrastrellat de llatres de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Fulla semifixa formada per un bastiment de fusta de pi de 31 mm de gruix entapetat amb DM ignífug de 12 mm de gruix. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

11	EASAZP10	u	Fusteria de fusta tipus FU.10 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x320 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, maneta d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en cara exterior, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, barra antipànic tipus Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

12	EASAZP11	u	Fusteria de fusta tipus FU.11 de mides 270x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x320 cm de llum de pas i un element fixe per envidrar de 90x320 cm. Fulles formades per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Element fixe format per un bastiment de fusta de pi de 31 mm de gruix entapetat amb DM ignífug de 12 mm de gruix. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, maneta d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en cara exterior, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, barra antipànic tipus Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

13	EASAZP12	u	Fusteria de fusta tipus FU.12 de mides 80x350 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

14	EASAZP13	u	Fusteria de fusta tipus FU.13 de mides 125x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90+35x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 125x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	EASACU34	u	Fusteria de fusta integrada en fusteria d'acer tipus VI.01 de mides 101x320 cm i 55 mm de gruix, amb una porta d'una fulla batent de 101x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 101x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspallat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silencios amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
16	E66ACU30	u	Fusteria d'acer tipus VI.01 de 265x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	E66ACU31	u	Fusteria d'acer tipus VI.02 de 115x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 450x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	E66ACU32	u	Fusteria d'acer tipus VI.03 de 377x350 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
19	E6MECU55	u	Fusteria d'acer tipus VI.04 de mides totals 550x320 cm, formada per una porta automàtica de dues fulles corredisses de 110x320 cm amb dos elements fixes laterals de 110x320 cm. Conjunt de porta automàtica i fixes laterals sense perfil·leria, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il.limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de Euro					

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm per les fulles mòbils i els fixes. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 20 E66ACU38 u Fusteria d'acer tipus VI.05 de 2530x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un conjunt d'elements fixes, dos fusteries de portes corredisses automàtiques (comptades en partida apart) i una fusteria d'una fulla corredissa. Elements fixes formats amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TV de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat amb gruix mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 21 E66ACU33 u Fusteria d'acer tipus VI.06 de 515x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col·locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols.

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

- 22 E66ACU37 u Fusteria d'acer tipus VI.07 de 105x320 cm. d'una fulla pivotant, formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre. Inclou pany de cop amb clau mestrejada, tirador d'acer inoxidable, molla retenedora encastada. Tot segons detall plànols.

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

- 23 EAM2CU78 u Porta corredissa d'apertura automàtica, integrada en la fusteria d'acer VI.05, de dues fulles de 90x320 cm, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il·limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols.

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

- 24 EAM2CU79 u Porta corredissa d'apertura manual, integrada en la fusteria d'acer VI.05, d'una fulla de 270x320 cm, formada per un bestigi de tubs metàl·lics de 30x60x2 mm folrat per les dues cares amb tauler de DM ignífug de 10 mm de gruix acabat lacat i farcida interiorment amb llana de roca, guia superior tipus Klein, pany amb clau, tirador Euro

AMIDAMENTS

interior d'acer inoxidable. Col.locada segons detalls plànols.

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

25 EASACUW2 u Fusteria metàl·lica tipus AC.01 amb una porta tallafocs, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 90+35x210 cm, preu alt, col.locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus Dorma, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents, i certificat d'homologació. Tot segons detall plànols.

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

26 EC151D01 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FU09		2,000	0,850	3,150		5,355	C#*D#*E#*F#
2	FU11		1,000	0,850	3,150		2,678	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					8,033	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	VI.01		2,000	2,650	3,200		16,960	C#*D#*E#*F#
5	VI.02		5,000	1,150	3,200		18,400	C#*D#*E#*F#
6	VI.03		2,000	3,770	3,500		26,390	C#*D#*E#*F#
7	VI.05		1,000	1,800	3,200		5,760	C#*D#*E#*F#
8			2,000	5,400	3,200		34,560	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,300	3,200		20,160	C#*D#*E#*F#
10	VI.06		1,000	3,030	3,200		9,696	C#*D#*E#*F#
11	VI.07		1,000	1,050	3,200		3,360	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					135,286	SUMSUBTOTAL(G4:G11)
TOTAL AMIDAMENT							143,319	

27 E89A2BA0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FU01		10,000	0,800	3,500	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
2	FU02		1,000	0,800	2,500	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	FU03		1,000	1,800	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
4	FU04		1,000	1,800	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
5	FU05		1,000	0,800	3,500	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
6	FU06		1,000	0,800	3,500	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
7	FU07		1,000	1,600	3,500	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
8	FU08		1,000	0,800	3,200	2,000	5,120	C#*D#*E#*F#
9	FU09		2,000	0,900	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
10	FU10		1,000	1,800	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
11	FU11		1,000	1,800	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

12	FU12		4,000	0,800	3,500	2,000	22,400	C#*D#*E#*F#
13	FU13		2,000	1,250	3,200	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
14	FU14		2,000	0,900	2,100	2,000	7,560	C#*D#*E#*F#
15	VI01		2,000	1,010	3,200	2,000	12,928	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					204,008	SUMSUBTOTAL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT 204,008

28 E89A3BA0 m2 Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FU09		2,000	0,900	3,200	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
2	FU11		1,000	0,900	3,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,280	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 17,280

29 E89ACBJ0 m2 Pintat de portes vidrieres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VI.01		4,000	2,650	0,200	2,000	4,240	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,200	0,200	2,000	5,120	C#*D#*E#*F#
3	VI.02		10,000	1,150	0,450	2,000	10,350	C#*D#*E#*F#
4			10,000	3,200	0,450	2,000	28,800	C#*D#*E#*F#
5	VI.03		4,000	3,770	0,200	2,000	6,032	C#*D#*E#*F#
6			4,000	3,500	0,200	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
7	VI.05		2,000	25,300	0,200	2,000	20,240	C#*D#*E#*F#
8			8,000	3,200	0,200	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#
9	VI.06		2,000	5,150	0,200	2,000	4,120	C#*D#*E#*F#
10			4,000	3,200	0,200	2,000	5,120	C#*D#*E#*F#
11	VI.07		2,000	1,050	0,200	2,000	0,840	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,200	0,200	2,000	2,560	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					103,262	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 103,262

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC.01		3,000	1,300	2,150	2,000	16,770	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					16,770	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 16,770

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol 0E EDIFICI
 Capítol 05 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
 Patida 01 REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000	9,600	3,500		33,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,600	3,000		28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					104,900	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pas serveis		2,000	10,000	3,200		64,000	C#*D#*E#*F#
7	Pas entrada		1,000	27,000	4,200		113,400	C#*D#*E#*F#
8	Pas administració		1,000	17,000	3,200		54,400	C#*D#*E#*F#
9	Pas sales		1,000	10,000	3,200		32,000	C#*D#*E#*F#
10	Rera mostrador		1,000	6,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					283,000	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

TOTAL AMIDAMENT 387,900

2	E865CU89	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, ranurat amb ranura de 5 mm cada 10 mm, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000	9,600	3,500		33,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,600	3,000		28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					104,900	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 104,900

3	E8657CFA	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas serveis		2,000	10,000	3,200		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas entrada		1,000	27,000	4,200		113,400	C#*D#*E#*F#
3	Pas administració		1,000	17,000	3,200		54,400	C#*D#*E#*F#
4	Pas sales		1,000	10,000	3,200		32,000	C#*D#*E#*F#
5	Rera mostrador		1,000	6,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					283,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 283,000

4	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000	5,000	2,600		52,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,600	2,600		29,120	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	2,600		15,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,500	2,600		18,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,920

- 5 E82D1K9H m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premstat esmaltat, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), preu superior, de 201 a 400 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		4,000	5,300	2,600		55,120	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,400	2,600		33,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	2,600		15,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,500	2,600		18,200	C#*D#*E#*F#
5	Infantil		2,000	2,200	2,600		11,440	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,650	2,600		8,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,220

- 6 E81131E2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.T		2,000	3,000	4,200		25,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000	4,200		42,000	C#*D#*E#*F#
3	Paret pati		1,000	13,500	5,200		70,200	C#*D#*E#*F#
4	Magatsem		2,000	9,000	3,200		57,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,200	3,200		33,280	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,800	3,200		30,720	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Escala		2,000	4,200	5,200		43,680	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,200	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
10	Magatsem costat escala		2,000	4,100	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,300	3,200		14,720	C#*D#*E#*F#
12	Pb	S					375,320	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Badalot		2,000	25,000	4,000		200,000	C#*D#*E#*F#
14			6,000	4,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#
15	Interior sales aire condicionat	S					296,000	SUMSUBTOTAL(G13:G14)

TOTAL AMIDAMENT 671,320

- 7 E8Z1A1JU m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		2,000	5,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
8	E7865240	m2	Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina amb una dotació de 4 kg/m2 aplicat en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		2,000	4,200	5,200		43,680	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					56,160	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							56,160	
9	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit		3,000	13,600	4,200		171,360	C#*D#*E#*F#
2			4,000	5,000	4,200		84,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	4,200		25,200	C#*D#*E#*F#
4	Tancament escala		2,000	4,800	5,200		49,920	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,200	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
6	Interior mur de formigó		1,000	23,000	4,200		96,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,000	4,200		29,400	C#*D#*E#*F#
8	Pas		1,000	34,000	4,200		142,800	C#*D#*E#*F#
9	Sal d'actes		2,000	10,000	4,300		86,000	C#*D#*E#*F#
10	Altres		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
11	Deducció		-1,000	5,000	3,500		-17,500	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					930,260	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Eix F		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
14	Eix 02		1,000	23,000	2,000		46,000	C#*D#*E#*F#
15	Sobre portes automàtiques i passadís		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
16			2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					87,500	SUMSUBTOTAL(G13:G16)
18	Lluernari		1,000	25,000	4,800		120,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,200	4,800		11,520	C#*D#*E#*F#
20			1,000	25,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
21	Passadís		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
22	Despatx		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
23			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					216,520	SUMSUBTOTAL(G18:G23)
25	Interior cancell		1,000	2,200	5,000		11,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					71,000	SUMSUBTOTAL(G25:G27)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.305,280

10 E8981CB0 m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas serveis		2,000	10,000	3,200		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas entrada		1,000	27,000	4,200		113,400	C#*D#*E#*F#
3	Pas administració		1,000	17,000	3,200		54,400	C#*D#*E#*F#
4	Pas sales		1,000	10,000	3,200		32,000	C#*D#*E#*F#
5	Rera mostrador		1,000	6,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
6	Sala d'actes		1,000	9,600	3,500		33,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,600	3,000		28,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					387,900	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 387,900

11 E8989240 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.T		2,000	3,000	4,200		25,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000	4,200		42,000	C#*D#*E#*F#
3	Paret pati		1,000	13,500	5,200		70,200	C#*D#*E#*F#
4	Magatsem		2,000	9,000	3,200		57,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,200	3,200		33,280	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,800	3,200		30,720	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#
8	Escala		2,000	4,200	5,200		43,680	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,200	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
10	Magatsem costat escala		2,000	4,100	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,300	3,200		14,720	C#*D#*E#*F#
12	Pb	S					375,320	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Badalot		2,000	25,000	4,000		200,000	C#*D#*E#*F#
14			6,000	4,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#
15	Interior sales aire condicionat	S					296,000	SUMSUBTOTAL(G13:G14)

TOTAL AMIDAMENT 671,320

12 E7CPA843 m2 Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer galvanitzat llisa d'1 mm de gruix, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions		1,000	25,000	4,000		100,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,200	4,000		33,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					133,600	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 133,600

- 13 E83Q43A2 m2 Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 7 i 7,5 cm⁴ i una massa superficial entre 4 i 5 kg/m², acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part proporcional de perfil L perimetral.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		1,000	14,400	3,200		46,080	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					46,080	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 46,080

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol 0E EDIFICI
 Capítol 05 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
 Patida 02 REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9Z3MI10	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada una capa, amb neteja prèvia i preparació de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Dedució patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.064,290

- 2 E955ZP10 m2 Paviment tècnic interior elevat tipus Panell REG 600 de Kingspan o equivalent, amb peus regulables d'acer zincat anticorrosiu, formada per dues peces (base i capçal) unides mitjançant una rosca i cargol de fixació, capçal d'acer galvanitzat de 90 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, per alçades de 75 a 750 mm, i llosetes de 60x60x3 cm amb nucli de tauler aglomerat revestit amb xapa d'acer galvanitzat estampada i resistent a la corrosió, mitjançant un plegat mecànic de la xapa superior sobre la inferior amb rematxes perimetrals en la cara inferior, classe 4 per a una fletxa classe C segons UNE-EN 12825. Protecció contra-incendis: Bfl s1 (EN 13501). Càrrega de rotura (25 x 25 mm): 900 kg (EN 12825). Càrrega de treball (25 x 25 mm): 450 kg (EN 12825). Fletxa: 2,5 mm. Resistència elèctrica: 0,1 < r < 0,2 ohms. Tolerància dimensional: Classe A. Inclou perfil d'acer galvanitzat L perimetral de 40x40 mm per a recolzament de les plaques sobre el parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Dedució patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.064,290

- 3 E9P7ZP9F m2 Paviment de goma en llosetes autopotants de 610x610 mm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 5 mm de gruix, per a trànsit intens tipus Article Plansystem Kayar LL / Granito LL/ Multifloor Nd-Uni LL o equivalent, amb superfície llisa, colors variats segons la DF. Col·locació en obra semiadherid sobre terra tècnic Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

amb adhesiu bicomponent conductiu per a paviment de goma. Inclou adhesius, preparació de fons, peces especials, neteja de fons i encerat. Duresa: 85 ± 5 shore A (ISO 7619). Punxonament residual: 0,08 (EN 433). Resistència a l'abradió: 190 mm³ (ISO 4649). Estabilitat dimensional: $\pm 0,30$ %. Flexibilitat: cap fisura (EN 435). Solidesa del color: conforme (ISO 105-B02). Reacció al foc: Bfl-s1 (EN 13501-1). Resistència al lliscament: >30 (EN 13893). Resistència a les taques: resistent (EN 423). Càrrega electrostàtica a la trepitjada: <2 kV (EN 1815). Reducció del soroll de trepitjada: 9 dB (ISO 140-8). Comportament cadires de rodes: Adequat amb rodes tipus W (EN 425).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	42,700	27,200		1.161,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,700	5,500		31,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,800	1,850		38,480	C#*D#*E#*F#
4	Dedució patis		-3,000	12,800	4,700		-180,480	C#*D#*E#*F#
5	E.4.4		1,000	5,400	2,250		12,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.064,290

- 4 E9R2ZP31 m2 Moqueta en llosetes de 50x50 cm model Tessera Helix de Forbo o equivalent, amb bucle estructurat de nylon 100%, antiestàtic permanent i amb base de bitumen modificat, densitat de fibra 740 g/m², altura de pel 4,5 mm i altura total 8 mm, amb classificació de reacció al foc A2 Fl-s2. Col.locada adherida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,240				51,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,240

- 5 E938P015 m2 Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 15 cm d'alçària, incloses les peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300		23,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700		17,390	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000		44,250	C#*D#*E#*F#
6	E.4.5		1,000	4,100	3,700		15,170	C#*D#*E#*F#
7	E.5.8		1,000	4,250	2,700		11,475	C#*D#*E#*F#
8	deducció moqueta		-1,000	51,240			-51,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

91,955

- 6 E3C515H4 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300	0,100	2,340	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100	0,100	0,651	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700	0,100	1,739	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000	0,100	2,500	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000	0,100	4,425	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

6	E.4.5	1,000	4,100	3,700	0,100	1,517	C#*D#*E#*F#
7	E.5.8	1,000	4,250	2,700	0,100	1,148	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,320

7 E9Z4M616 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300		23,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700		17,390	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000		44,250	C#*D#*E#*F#
6	E.4.5		1,000	4,100	3,700		15,170	C#*D#*E#*F#
7	E.5.8		1,000	4,250	2,700		11,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,195

8 E93A1044 m2 Recrescuda del suport de paviments amb terratzó classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300		23,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700		17,390	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000		44,250	C#*D#*E#*F#
6	E.4.5		1,000	4,100	3,700		15,170	C#*D#*E#*F#
7	E.4.6		1,000	3,400	3,700		12,580	C#*D#*E#*F#
8	E.5.8		1,000	4,250	2,700		11,475	C#*D#*E#*F#
9	Frontal eix A		1,000	34,500	2,400		82,800	C#*D#*E#*F#
10	E 1.2		1,000	14,000	10,000		140,000	C#*D#*E#*F#
11	E.13 - 1.5		1,000	10,250	2,500		25,625	C#*D#*E#*F#
12	C - 1.6 - 1.7 - 5,5		1,000	8,400	10,250		86,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 490,300

9 E9Z21100 m2 Rebaixat del paviment de terratzó o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300		23,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700		17,390	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000		44,250	C#*D#*E#*F#
6	E.4.5		1,000	4,100	3,700		15,170	C#*D#*E#*F#
7	E.4.6		1,000	3,400	3,700		12,580	C#*D#*E#*F#
8	E.5.8		1,000	4,250	2,700		11,475	C#*D#*E#*F#
9	Frontal eix A		1,000	34,500	2,400		82,800	C#*D#*E#*F#
10	E 1.2		1,000	14,000	10,000		140,000	C#*D#*E#*F#
11	E.13 - 1.5		1,000	10,250	2,500		25,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

12	C - 1.6 - 1.7 - 5,5	1,000	8,400	10,250	86,100	C#*D#*E#*F#
----	---------------------	-------	-------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	490,300
-----------------	---------

10 E9P4AC27 m2 Paviment de goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C		1,000	18,000	1,300		23,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3	E.4.1		1,000	4,700	3,700		17,390	C#*D#*E#*F#
4	E.4.2		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5	E.4.3		1,000	8,850	5,000		44,250	C#*D#*E#*F#
6	E.4.5		1,000	4,100	3,700		15,170	C#*D#*E#*F#
7	E.4.6		1,000	3,400	3,700		12,580	C#*D#*E#*F#
8	E.5.8		1,000	4,250	2,700		11,475	C#*D#*E#*F#
9	Frontal eix A		1,000	34,500	2,400		82,800	C#*D#*E#*F#
10	E 1.2		1,000	14,000	10,000		140,000	C#*D#*E#*F#
11	E.13 - 1.5		1,000	10,250	2,500		25,625	C#*D#*E#*F#
12	C - 1.6 - 1.7 - 5,5		1,000	8,400	10,250		86,100	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					490,300	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT	490,300
-----------------	---------

11 E93A14E0 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,650	4,350		28,928	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	9,700		48,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	77,428
-----------------	--------

12 E9DCZP70 m2 Paviment interior de rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant (grau 2 de reliscositat segons DB-SUA), de forma rectangular de 60x30 cm, col·locat a trencajunts amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.5.4		1,000	6,650	4,350		28,928	C#*D#*E#*F#
2	C - 5.1.2.3 - 1.4		1,000	5,000	9,700		48,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	77,428
-----------------	--------

13 E9C14432 m2 Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales de màquines		1,000	4,100	8,800		36,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,100	5,400		22,140	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					58,220	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 58,220

14 E9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales de màquines		1,000	4,100	8,800		36,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,100	5,400		22,140	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					58,220	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 58,220

15 E9B3927K m2 Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas interior		1,000	30,000	5,500		165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

16 E9B3MI00 m2 Tarima de fusta flotant de llistons d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 100x20 mm col·locada sobre rastrells de la mateixa fusta fixats mecànicament sobre solera de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Patis		2,000	12,600	4,600		115,920	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,600	4,800		60,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,400

17 E9U7U110 m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5.8		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4	4.3		2,000	8,850			17,700	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
6	c		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
9	4.5-4.1		4,000	3,700			14,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
13	4.2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
16	c serveis		2,000	10,400			20,800	C#*D#*E#*F#
17	14		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,650			3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19	Tarima	1,000	9,650	9,650	C#*D#*E#*F#
20		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
21	1.2	1,000	9,500	9,500	C#*D#*E#*F#
22		1,000	10,400	10,400	C#*D#*E#*F#
23		3,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
24	1.5	2,000	3,300	6,600	C#*D#*E#*F#
25		2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
26	1.3	2,000	6,800	13,600	C#*D#*E#*F#
27		2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
28	c	1,000	10,400	10,400	C#*D#*E#*F#
29		1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
30		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
31	1.7	2,000	4,300	8,600	C#*D#*E#*F#
32		1,000	4,900	4,900	C#*D#*E#*F#
33	1.6	2,000	6,450	12,900	C#*D#*E#*F#
34		1,000	4,900	4,900	C#*D#*E#*F#
35	5.5	2,000	4,900	9,800	C#*D#*E#*F#
36		2,000	1,900	3,800	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S		252,900	SUMSUBTOTAL(G1:G36)

TOTAL AMIDAMENT 252,900

18 E9UAU010 m Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
4			4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
8	Pilars		37,000	0,300	4,000		44,400	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					105,800	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 105,800

19 E9U21AAD m Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sales de màquines		2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					44,800	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 44,800

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

20 E9U1228D m Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					21,600	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

21 E9JEA100 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 12 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200	2,200		4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,240**

22 E9QZ153K m2 Formació de tarima amb costelles de DM hidròfug de 22 mm de gruix, col·locades cada 40 cm i de 45 cm d'alçada, arriostres cada 120 cm amb una altra costella de les mateixes característiques. Paviment i graons de tauler de DM hidròfug de 22 mm de gruix, acabat amb cautxú de 3 mm comptat en partida apart.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarima		1,000	9,650	3,000		28,950	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					28,950	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **28,950**

23 E84AMI00 m2 Cel ras tipus POLYLAM de DURLUM o equivalent, de panells en posició vertical de planxa plegada llisa d'alumini de 0,5mm de gruix amb acabat lacat amb secció 30x200x200mm i, sistema desmontable amb entremat ocult format per perfils d'acer galvanitzat, amb encaixos per subjecció de lames, separats un màxim de 1,2 m, amb suspensió autoanivelladora de varilla roscada, cada 1,5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	22,400	26,700		598,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	18,000	23,500		423,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000	4,500		49,500	C#*D#*E#*F#
4	Dedució patis		-2,000	14,000	5,500		-154,000	C#*D#*E#*F#
5	Pas		1,000	4,500	25,500		114,750	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1.031,330	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **1.031,330**

24 E84AMI03 m2 Cel ras tipus LUXALON 30BD de Hunter Douglas o equivalent, sistema desmontable amb entremat ocult format per perfils d'acer galvanitzat de 0'5 mm de gruix i lacat color negre, amb encaixos per a la subjecció de lames d'alumini lacat color blanc (RAI 9010), de 30 mm d'amplada, 38'5 mm d'alçada i 0'5 mm de gruix, cantells laterals en angle recte i acabat llis, col·locades separades 20 mm. Perfils de suport separats un màxim de 1,2 m, amb suspensió autoanivelladora de varilla roscada, cada 1,5 m. Inclou perfils de remat perimetrals del propi sistema.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,900	4,400		21,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,400		32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,200	9,700		137,740	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					201,300	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							201,300	

25E8443220m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		1,000	5,000	3,600		18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500	3,600		16,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,100	3,600		14,760	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,400	2,200		11,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,400	1,250		1,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,800	5,100		44,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,800	0,800		2,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,900	0,800		1,520	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					115,690	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
TOTAL AMIDAMENT							115,690	

26E844CU20m2

Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat als extrems amb doble placa i arestat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,500	4,200		144,900	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					144,900	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							144,900	

27E8447220m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		1,000	3,300	3,600		11,880	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,400	1,600		17,280	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					29,160	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							29,160	

AMIDAMENTS

28 E844CU21 m Tabica de fins a 100 cm d'alçada de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre. Inclou arestat, empastat i massillat amb accessoris del propi sistema.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Pas		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
3	Sala		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
5	Despatx		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					11,100	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 11,100

29 E84BB371 m2 Cel ras de plaques d'acer galvanitzat de 30x200 cm, acabat lacat, de color estàndard, amb nucli de llana mineral i amb classe d'absorció acústicaC segons UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb entramat d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 2 m fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 0,75 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzems		1,000	3,200	2,100		6,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	2,050		3,075	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	2,800		12,600	C#*D#*E#*F#
4	Passadís		1,000	17,900	1,600		28,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,800	1,450		6,960	C#*D#*E#*F#
6	Serveis		2,000	5,300	1,600		16,960	C#*D#*E#*F#
7	Pas		1,000	10,000	1,900		19,000	C#*D#*E#*F#
8	Magatzems		1,000	2,200	1,700		3,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,400	1,700		4,080	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,900	1,700		3,230	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,200	1,700		5,440	C#*D#*E#*F#
12	Despatxos		1,000	2,800	2,100		5,880	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,800	2,100		14,280	C#*D#*E#*F#
14	Pas		1,000	10,000	1,900		19,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					149,605	SUMSUBTOTAL(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 149,605

30 E448MI25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements de suportació , en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb 20 micres d'electrizincat, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platines perímetre patis 6mm		15,000	4,200	0,300	47,100	890,190	C#*D#*E#*F#
2			15,000	4,200	0,300	47,100	890,190	C#*D#*E#*F#
3			6,000	5,100	0,300	47,100	432,378	C#*D#*E#*F#
4	Paviment i sostres	S					2.212,758	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Sota fusteries		5,000	1,000	0,400	47,100	94,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	27,000	0,200	47,100	254,340	C#*D#*E#*F#
7			1,000	22,700	0,200	47,100	213,834	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			1,000	1,800	0,200	47,100	16,956	C##D##E##F##
9	Subtotal	S					579,330	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
TOTAL AMIDAMENT							2.792,088	
31	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.2.1		1,000	22,400	26,700		598,080	C##D##E##F##
2			1,000	18,000	23,500		423,000	C##D##E##F##
3			1,000	11,000	4,500		49,500	C##D##E##F##
4			-1,000	2,000	5,000		-10,000	C##D##E##F##
5	Dedució patis		-2,000	14,000	5,500		-154,000	C##D##E##F##
6	Pas		1,000	4,500	25,500		114,750	C##D##E##F##
7	S01	S					1.021,330	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8			1,000	4,900	4,400		21,560	C##D##E##F##
9			1,000	5,000	6,400		32,000	C##D##E##F##
10			1,000	14,200	9,700		137,740	C##D##E##F##
11	S02	S					191,300	SUMSUBTOTAL(G8:G10)
12	Conductes		122,000				122,000	C##D##E##F##
13	Subtotal	S					122,000	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
TOTAL AMIDAMENT							1.334,630	
32	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos		1,000	5,000	3,600		18,000	C##D##E##F##
2			1,000	4,500	3,600		16,200	C##D##E##F##
3			1,000	4,100	3,600		14,760	C##D##E##F##
4			1,000	5,400	2,200		11,880	C##D##E##F##
5			1,000	1,400	1,250		1,750	C##D##E##F##
6			1,000	8,800	5,100		44,880	C##D##E##F##
7			1,000	2,800	1,200		3,360	C##D##E##F##
8			1,000	2,800	0,800		2,240	C##D##E##F##
9			1,000	1,900	0,800		1,520	C##D##E##F##
10			1,000	2,200	0,500		1,100	C##D##E##F##
11	Normal	S					115,690	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12			1,000	34,500	4,200		144,900	C##D##E##F##
13	Inclinat	S					144,900	SUMSUBTOTAL(G12:G12)
14	Serveis		1,000	3,300	3,600		11,880	C##D##E##F##
15			2,000	5,400	1,600		17,280	C##D##E##F##
16	Hidròfug	S					29,160	SUMSUBTOTAL(G14:G15)
17	Despatx		1,000	1,400			1,400	C##D##E##F##

AMIDAMENTS

18	Pas		1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#
19	Sala		1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,900		1,900	C#*D#*E#*F#
21	Despatx		1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#
22	Tabiques	S				11,100	SUMSUBTOTAL(G17:G21)
TOTAL AMIDAMENT						300,850	
33	E8986PJ0	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Platines perímetre patis 6mm		15,000	4,200	0,300	2,000	37,800 C#*D#*E#*F#
2			15,000	4,200	0,300	2,000	37,800 C#*D#*E#*F#
3			6,000	5,100	0,300	2,000	18,360 C#*D#*E#*F#
4	Paviment i sostres	S					93,960 SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Sota fusteries		5,000	1,000	0,400	2,000	4,000 C#*D#*E#*F#
6			1,000	27,000	0,200	2,000	10,800 C#*D#*E#*F#
7			1,000	22,700	0,200	2,000	9,080 C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	0,200	2,000	0,720 C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					24,600 SUMSUBTOTAL(G5:G8)
TOTAL AMIDAMENT						118,560	
34	E9J3AR03	m	Subministrament i col·locació de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per a rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes. Fixacions regulables, calibrat de les mateixes i reblert de la base amb morter.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000	8,800			26,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						26,400	
35	E9J3GI04	m	Massissat retacat de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes, amb morter sense retraccions per a nivellació amb ciment i sorra.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000	8,800			26,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						26,400	
36	E9V2CU2N	m	Marxapeus de pedra artificial de gra petit, de fins a 40 cm d'amplada, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Passos de porta sala màquines		2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
2	Sortida a coberta		1,000	1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000 SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5	01	ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EJM1A405	u	Comptador d'aigua amb emisor d'impulsos de tipus REED, per a aigua freda fins a 40°C, amb una relació impulsos/litre d'1:10, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1" de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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 al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
4	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EN316724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	ENE16200	u	Filtre colador de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN i muntat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	XPAUZ808	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent de fontaneria, inclou material auxiliar muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN316724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
3	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		
				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
5	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 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		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	EF5283B2	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	33,000
7	EF5293B2	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	83,000
8	EF52A3B2	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	11,000
9	EF52B3B2	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	23,000
10	EF5263B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 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		
				AMIDAMENT DIRECTE	65,000
11	EF5293B7	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
				AMIDAMENT DIRECTE	73,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

13	EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	33,000
14	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	143,000
15	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
16	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	23,000
17	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	69,000
18	EE6R1600	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	AMIDAMENT DIRECTE	25,000
19	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	12,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5	03	SANITARIS, AIXETES I ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	EJ1AZS01	u	Abocador de porcellana vitrificada SANGRÀ ref. P301001, de color blanc, de dimensions 440x330x170 mm.(ampladaxprofunditatxaltura), amb protecció de reixa ref. D5991BG o equivalent, i connectat a la xarxa d'evacuació	2,000	
2	EJ2AZR01	u	Aixeta de paret ROCA model BRAVA ref. 5A7830C00 o equivalent, muntat superficialment, amb entrada d'aigua i material auxiliar de muntatge.		

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	EJ14ZR15	u	Subm. i col. de Inodor suspès model MERIDIAN de ROCA o equivalent, de color blanc. Inclou seient i tapa lacats i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	EJ14ZD01	u	Subm. i col. de Inodor suspès Vital Starck 3 ref. 220309 de DURAVIT de 700 mm de profunditat de mides 360 x 700 mm. Inclou seient i tapa lacats i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	EJ13ZD04	u	Lavabo de porcellana amb sobreixidor model Vero ref. 045460 de DURAVIT o equivalent, color blanc, amb sobreixidor i bancada per aixetes, per a muntatge a paret, de dimensions 600 x 465mm. (amplada x profunditat), fixat i muntat. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i a la xarxa d'evacuació amb sífó d'acer inoxidable.	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	EJ13ZD05	u	Lavabo de porcellana amb sobreixidor model Vero ref. 070445 de DURAVIT o equivalent, color blanc, amb sobreixidor i bancada per aixetes, per a muntatge a paret, dedimensions 450 x 350 mm. (amplada x profunditat), fixat i muntat. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i a la xarxa d'evacuació amb sífó d'acer inoxidable.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
8	EJ16ZD01	u	Urinari per alimentació posterior sèrie D-Code i ref. 082930 de DURAVIT, sense canal de rentat, per connexió 1/2", incl. dispensador de rentat, set d'alimentació, vàlvula de desaigua, sífó de vaso 32 mm., fixació incl., mides 305 x 295 mm. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	EJ261121	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, muntada superficialment amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	EJ14ZR01	u	Inodor infantil de porcellana model Happening ref. 347115 de ROCA o equivalent, sortida dual amb joc de fixació i endoll d'unió, amb seient elastomer amb frontisses de poliamida ref. 801116 o equivalent, incorpora joc de fixació. Col·locat sobre el paviment. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EJ18ZF04	u	Aigüera d'acer inoxidable FRANKE model BMG ref. 1936150 o equivalent, amb 1 pica, de dimensions 400x400x180mm (llarg x ample x fons), col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	EJ28U010	u	Aixeta automescladora per a aigüera, model Cromo 162436 de TRES o equivalent, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades.	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
14	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 5	04	PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANTÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EJAAU010	u	Dipòsit acumulador d'aigua calenta sanitària, de 60 l de capacitat, de doble recipient concèntric, amb vas de l'acumulador d'acer inoxidable AISI 316 i vas del bescanviador d'acer ST-37, amb resistència elèctrica de suport, cos exterior de PVC i aïllament intermig de poliuretà, amb sondes i termòstats, amb grup de seguretat sanitària, vàlvula de seguretat amb purgador i equip de protecció catòdica, muntat vertical u horitzontalment i amb totes les connexions fetes
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
NIVELL 5	05	INSTAL·LACIó INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
2	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 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
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
3	EF5293B2	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
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
4	EF5263B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 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

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	EFQ33A7L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
7	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
8	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Sub-partida	03	INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE
			135,000
3	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m
			AMIDAMENT DIRECTE
			27,000
4	EN315724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
5	ENE15200	u	Filtre colador de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN i muntat roscat

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	ENC1U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	FJS5Z120	U	Vàlvula antisifó de 1/2'' per a sistema de goteig, instal·lada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
10	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
11	EG21H51H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sub-partida	04	EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS
NIVELL 5	06	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XPAUZ807	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent pluvials, inclou material auxiliar muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	ED51CH6M	u	Bonera sifònica d'ABS de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 50 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²)	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	78,000
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			AMIDAMENT DIRECTE	58,000
5	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	45,000
7	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
8	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	77,000
9	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	65,000
10	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	48,000
11	EN81ZJ04	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70004 o equivalent, de diàmetre nominal 200, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	ED7FMI12	u	Sifó de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, soterrat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	ED353356	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sub-partida	05	EVACUACIÓ AIGÜES FECALS
NIVELL 5	07	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUZ806	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent de fecals, inclou material auxiliar muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	ED51CH6M	u	Bonera sifònica d'ABS de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 50 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²)
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	ED5ZZA03	m	Canal per dutxes inoxidable ACO model CLASSIC CUADRADA o equivalent de L=1000mm amb sortida de DN75, amb sifó extraïble, amb cargols de seguretat per a subjecció de reixa, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
6	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
7	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 54,000
9	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE 51,000
10	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
11	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	30,000
12	EN81ZJ04	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70004 o equivalent, de diàmetre nominal 200, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	ED7FMI12	u	Sifó de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, soterrat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	ED353356	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre sifó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Trobada serveis públics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	2,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Sub-partida	06	EVACUACIÓ AIGÜES CLIMA
NIVELL 5	08	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE
			37,000
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE
			50,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	09	PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE22ZA06	u	Equip autònom de generació de calor ADISA model MINI RT 200 x 1 LT o equivalent, per a instal·lar a l'exterior, tipus Roof Top, amb una caldera ADI LT 200 de baixa temperatura, de gas natural, de 190 kW de potència calorífica útil, modulant a partir del 30% de la potència, amb circuits hidràulics, de gas i elèctric, regulació i control incorporats, amb seguretats, pressió hidràulica màxima de 4 bar i temperatura d'impulsió màxima de 90°C, sense límit de temperatura de retorn, amb estructura autoportant, s'inclou la posta en marxa, muntada sobre bancada

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
2	EE41B152	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000					
3	EE41BB52	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
4	EE41BK52	u	Estabilitzador de tir per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
5	EE41BJ52	u	Regulador de tir per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
6	EE41BE52	u	Mòdul de comprovació per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
7	EEH3ZA01	u	Refredadora d'aigua de condensació per aire AIRLAN / AERMEC serie NRL 0800 A o equivalent, de 232,42kW de potència frigorífica, de 64,30kW de potència elèctrica total absorbida i un EER=3,61, amb alimentació de 400 V, amb 4 compressors tipus scroll encapsulats amb vàlvula d'expansió termostàtica. refrigerant R410a, amb sequenciador de fases, magnetotèrmics, resistència anti gelada, filtre de aigua del evaporador, filtre d'aigua i panell de control, amb control de condensació, col·locada						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
8	EEU4U020	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
9	ENL2ZG99	u	Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 80-150/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 120°C, amb connexions per brides de 80 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

- 10 ENL2ZGA1 u Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 50-160/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 50 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 ENL2ZGA2 u Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 65-130/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 65 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 ENL2ZGA3 u Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 32-120/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 32 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 EEUEZS05 u Dipòsit d'inèrcia de 1.500 l de capacitat SICC model 218 EXTRA1500 o equivalent, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà rígida injectat, revestiment de xapa galvanitzada pre-envernissat, amb tapes ABS, de diàmetre 1.070 mm. i altura de 2.510 mm., i connexió de 3", col·locat en posició vertical i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 14 EN3144F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 15 EN3174F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 16 EN4294J7 u Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 17 EN42A4J7 u Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 18 EN42D4J7 u Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 19 ENE29300 u Filtre colador de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 20 ENE2A300 u Filtre colador de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 21 ENE2D300 u Filtre colador de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 22 ENE17300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 EN817427 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 EN83K194 u Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 50 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 EN83K1A4 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

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

26 EN83K1D4 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

27 EFM28930 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 EFM28A30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 29 EFM28D30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 30 ENC1U050 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 31 ENC1U060 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 32 ENC2U020 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 33 EN917427 u Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 34 EF11ZCO1 u Col·lector de 6'' per a circuit de climatització, amb totes les connexions necessàries, inclou aïllament d'escuma elàstica segons RITE i material auxiliar de muntatge, totalment instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 35 EF11ZCO2 u Col·lector de 4'' per a circuit de calefacció, amb totes les connexions necessàries, inclou aïllament d'escuma elàstica segons RITE i material auxiliar de muntatge, totalment instal·lat

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

36 EEU11113 u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

37 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

38 EEU52555 u Termòmetre bimetal·lic, amb beina d'1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

39 ENFBU020 u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

40 EJM12405 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

41	EF11A222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

42	EF11D222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 4'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

43	EFQ33EGL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

44	EFQ33JPL	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 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

45	EE6R1600	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

46	EF52B3B2	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					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

47	EN91ZS02	u	Desconnectador de 1 1/4'' marca SALVADOR ESCODA referencia AA30.004 o equivalent d'acord amb la IT 1.3.4.2.2 del RD1027/2007 i de la UNE 100155:2004 i muntada superficialment					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

48	XPAUZP03	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la instal·lació de climatització.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILACIÓ)

AMIDAMENTS

NIVELL 5 0A CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																						
1	EF113222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3/8'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Circuit E</td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Circuit E		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Circuit E		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							25,000																																																		
2	EF114222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1/2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Circuit C</td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Circuit D</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>3</td><td>Circuit E</td><td></td><td>33,000</td><td></td><td></td><td></td><td>33,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Circuit F</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>70,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Circuit C		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#	2	Circuit D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	3	Circuit E		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#	4	Circuit F		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							70,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Circuit C		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#																																																	
2	Circuit D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Circuit E		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#																																																	
4	Circuit F		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							70,000																																																		
3	EF115222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3/4'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Circuit C</td><td></td><td>18,000</td><td></td><td></td><td></td><td>18,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Circuit E</td><td></td><td>36,000</td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Circuit F</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>114,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Circuit C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#	2	Circuit E		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#	3	Circuit F		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							114,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Circuit C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#																																																	
2	Circuit E		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Circuit F		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							114,000																																																		
4	EF116222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Circuit C</td><td></td><td>14,000</td><td></td><td></td><td></td><td>14,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Circuit D</td><td></td><td>69,000</td><td></td><td></td><td></td><td>69,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Circuit E</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>86,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Circuit C		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#	2	Circuit D		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#	3	Circuit E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							86,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Circuit C		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#																																																	
2	Circuit D		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Circuit E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							86,000																																																		
5	EF117222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Circuit C</td><td></td><td>36,000</td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Circuit D</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>Circuit E</td><td></td><td>31,000</td><td></td><td></td><td></td><td>31,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Circuit F</td><td></td><td>32,000</td><td></td><td></td><td></td><td>32,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>119,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Circuit C		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#	2	Circuit D		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	3	Circuit E		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#	4	Circuit F		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							119,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Circuit C		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#																																																	
2	Circuit D		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Circuit E		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#																																																	
4	Circuit F		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							119,000																																																		
6	EF118222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																																																						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit D		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit F		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7 EF119222 m Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuit F		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

8 EF11A222 m Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit B		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit C		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit D		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuit E		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,000

9 EF11B222 m Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 EF11D222 m Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 4'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit A		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit C		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

11 EFQ33A4L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

- 12 EFQ33A5L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuit F		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

- 13 EFQ33A7L 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit F		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

- 14 EFQ33A9K 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

- 15 EFQ33ABL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuit F		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,000

- 16 EFQ32CCL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit D		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit F		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

- 17 EFQ32CEL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuit F		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

- 18 EFQ32CHL 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 70 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit D		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit E		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

- 19 EFQ32CLK 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 20 EFQ33EGL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit B		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

- 21 EFQ32EPL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

- 22 EFQ33JPL 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 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 40,000

23 EE6R1600 m2 Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

24 EN3144F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

25 EN3154F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 EN3164F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

27 EN3174F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

28 EN3184F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 EN3194F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

1	Circuit C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
30	ENC1U005	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 10 mm de diàmetre nominal i Kvs=1,47, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit F		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
31	ENC1U010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
32	ENC1U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
33	ENC1U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit F		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
34	ENC1U040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit D		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
35	ENC1U050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit C		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit E		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

36 ENE14300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

37 ENE15300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

38 ENE16300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

39 ENE17300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

40 ENE18300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

41 ENE19300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	7,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0B	CLIMATITZADORS I FAN-COILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEJTZA25	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-078 o equivalent per a un cabal de 5950m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,1+1,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada propia, portes abisagrades, manetes de obertura rapida, bateria d'aigua freda de 4 files per a una potència frigorífica de 20,9kW sensibles i 25,5 kW totals i una bateria d'aigua calenta d'una fila per una potència calorífica de 25,6kW, filtres G4 a la toma d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.194x1.299x1898mm (longitudxamplexalt), 655 kg. amb freecooling i amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn,inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

2	EEJTZA26	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-122 o equivalent per a un cabal de 9.998m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 2,2+2,2Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada propia, portes abisagrades, manetes de obertura rapida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 38,3 kW sensibles i 47,4kW i una bateria per aigua calenta d'una fila per a una potencia calorífica de 29,5kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.914x1.299x2.718mm (longitudxamplexalt), 968kg. amb freecooling amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

3	EEJTZA27	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-060 o equivalent per a un cabal de 5.169m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,1+1,1Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada propia, portes abisagrades, manetes de obertura rapida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 19,4 kW sensibles i 23,9kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potencia calorífica de 27,1kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.434x1.044x1.898mm (longitudxamplexalt), 617kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EEJTZA28	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-100 o equivalent per a un cabal de 9.243m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 3+3Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 35,2 kW sensibles i 44,2 kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potència calorífica de 47,7kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de càrrega disponible de 230Pa a l'impulsió i 230Pa al retorn, de mides 2.434x1.604x1898mm (longitudxamplexalt), 788kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EEJTZA29	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-078 o equivalent per a un cabal de 6.740m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,5+1,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 32 kW sensibles i 25,7 kW i una bateria per aigua calenta d'una fila per a una potència calorífica de 19,3kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de càrrega disponible de 230Pa a l'impulsió i 230Pa al retorn, de mides 2.394x889x1898mm (longitudxamplexalt), 686kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EEJ1ZA06	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX32PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1,46 kW de potència frigorífica màxima i 1,3 kW de potència calorífica màxima, de 97 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	EEJ1ZA07	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX42PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1,98 kW de potència frigorífica màxima i 1,81 kW de potència calorífica màxima, de 111 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

1	FC3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	-------	-------	-------------

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

8 EEJ1ZA11 u Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX62PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,4kW de potència frigorífica màxima i 2,6 kW de potència calorífica màxima, de 97 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

9 EEJ1ZA09 u Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX82PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,91 kW de potència frigorífica màxima i 3,15 kW de potència calorífica màxima, de 135 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FC7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

10 EEJ1ZA10 u Fan-coil horitzontal AIRLAN model FPM 334 K1 o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 13,88 kW de potència frigorífica màxima i 13,47 kW de potència calorífica màxima, de 650 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, filtre MFCK3, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0C	CONDUCTE D'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK8ZT45	u	Difusor linial TROX model VSD35-2 DK-M / 1.950x138x0mm. o equivalent, amb 2 ranures d'alumini extruït lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i dues boques de connexió circular de 138 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1.950 mm de llargària amb impulsió alternativa horitzontal, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

2 EEKBZT36 u Difusor rotacional TROX model TROX VDW-R-Z-H-M-L / 400x16 o equivalent, helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes mòbils, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat negre de Ø400 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL4		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	CL5		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3	CL6		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 3 EEKBZT37 u Difusor rotacional TROX model TROX VDW-R-Z-H-M-L / 600x24 o equivalent, helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes mobils, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat negre de Ø600 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 4 EEKBZT33 u Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 600 o equivalent, helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø600 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 5 EEKBZT34 u Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 500 o equivalent, helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø500 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FC3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FC6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	FC7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 6 EEKBZT35 u Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 300 o equivalent, helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø300 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 EEK1ZA90 u Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzontals, de doble deflexió, de 1025x125 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

1	CL3	31,000	31,000	C#*D#*E#*F#
---	-----	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	31,000
------------------------	---------------

8	EEK1ZT42	u		Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 1025x425 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada
---	----------	---	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	CL6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
------------------------	--------------

9	EEK1Z016	u		Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 1025x525mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada
---	----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

10	EEK1ZR52	u		Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 625x325mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada
----	----------	---	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

11	EEK1ZB52	u		Reixeta retorn d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 325x165 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i muntada
----	----------	---	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FC2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FC3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
------------------------	--------------

12	EEK1ZT81	u		Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x165 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada
----	----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

13	EEK1ZB50	u		Reixeta retorn d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 525x225 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i muntada
----	----------	---	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FC6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FC7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 EEK1ZA57 u Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 3025x125 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 EEKNZT16 u Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 1600x1155mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

16 EE51D0BA m2 Formació de conducte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		193,000				193,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3		842,000				842,000	C#*D#*E#*F#
3	CL4		248,000				248,000	C#*D#*E#*F#
4	CL5		352,000				352,000	C#*D#*E#*F#
5	CL6		218,000				218,000	C#*D#*E#*F#
6	FC1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	FC2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
8	FC3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	FC4		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
10	FC5		129,000				129,000	C#*D#*E#*F#
11	FC6		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
12	FC7		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.077,000

17 EE6185B0 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	CL4		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4	CL5		83,000				83,000	C#*D#*E#*F#
5	CL6		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

18 EE52Q14A m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
2	CL3		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	CL4		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	CL5		83,000			83,000	C#*D#*E#*F#
5	CL6		68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						340,000	
19	EEKP3211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CL4		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
20	EE44Z603	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 140 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CL2		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	
21	EE44Z604	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FC5		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
2	CL3		13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
22	EE44Z605	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FC1		1,500				1,500 C#*D#*E#*F#
2	FC2		1,500				1,500 C#*D#*E#*F#
3	FC3		1,500				1,500 C#*D#*E#*F#
4	FC6		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
5	FC7		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
6	CL4		24,000				24,000 C#*D#*E#*F#
7	CL5		39,000				39,000 C#*D#*E#*F#
8	CL6		27,000				27,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						100,500	
23	EE44Z607	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat, col·locat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FC5		18,000				18,000 C#*D#*E#*F#
2	CL2		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	CL3		19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	
24	EE44Z606	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 300 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
25	PPAUZ002	u	10 Silenciadors per a conducte d'aire format per una caixa de planxa d'acer galvanitzat.S'inclou 4 silenciadors de dimensions 1400x600x1200 mm de llarg, 4 silenciadors 1120x600x1000 i 2 silenciadors de 800x400x800 amb peces preformades de material absorbent col·locades a l'interior, amb un grau d'atenuació global de 25 dBA, connectat al conducte.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0D	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEJTZA30	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-122 o equivalent per a un cabal de 9.998m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 3+5,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada propia, portes abisagrades, manetes de obertura rapida, bateria d'aigua freda de tres files per una potència frigorífica total de 77,2kW i una sensible de 32,6kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potencia calorífica de 84,9kW, filtres F6 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i F8 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, recuperador de calor rotatiu entàlpic per 9.998 m3/h, de mides 3588x1.604x2.718mm (longitudxamplexalt), 1404kg. amb freecooling i amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col·locat sobre bancada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	EEJTZN08	u	Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCA 6500/H/TD o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 6500 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire F6 o F7 a l'aspiració. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn centrífugs de 1,1 kW de potència, d'alimentació trifàsica de 400 V, de dimensions 1350x1350x725 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 193kg. Inclou comandament a distància inverter, caixò extern amb filtres F7 o F8, amortidors antivibratoris i accessoris de suport, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EEP3ZF01 u Silenciador FRANCE AIR model SC20-450 de Øint. 450mm i Øext 610mm. o equivalent, de 900 mm de longitud, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EEKNZT15 u Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 1000x660mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàlica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EEK1ZB13 u Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x125 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CL1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 EEK1ZF16 u Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x75 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EEK1TR03 u Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x225 mm, TROX AR-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EEK1Z013 u Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 525x225 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EEK1Z015 u Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 625x225mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

1	RC1	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	CL1	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 10 EEK1Z012 u Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 825x425 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 11 EEKP2211 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 EE42QF42 m Conduïte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 13 EE51D0BA m2 Formació de conduïte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		194,000				194,000	C#*D#*E#*F#
2	CL1		435,000				435,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 629,000

- 14 EE6R1800 m2 Recobriments d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

- 15 EE44Z6S6 m Tub flexible amb conduïte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	CL1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 16 EE4416S3 m Tub flexible amb conduïte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2	CL1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	
17	EE4419S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
18	EE44Z9S4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 315 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RC1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
19	EEKQZG05	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
20	EEKQZG06	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d'acer galvanitzat de 125mm de diàmetre, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
21	EEKQZ531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
22	EEKQZ532	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CL1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0E	SALA RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEG13119	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 2,2 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 43,000
3	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 43,000
4	EFQ3683L	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 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 43,000
5	EFR11112	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
6	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 45,000
7	EG23R515	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
8	EG2A1902	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x110 mm amb separador i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 43,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0F	CONTROL
NIVELL 6	01	LLOC CENTRAL

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV5ZJ09	u	Lloc central JOHNSON CONTROLS model LVIS-ME212 o equivalent, amb pantalla tàtil de 12,1" i 65.536 colors, amb comunicació Bacnet/IP i capacitat per a emmagatzematge i presentació de dades, gestió d'alarmes i establir horaris amb diferents calendaris. instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0F	CONTROL
NIVELL 6	02	CONTROLADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3ZJ33	u	Controlador Microprocessat amb comunicació Bacnet JOHNSON CONTROLS model MSNCE2560-0 o equivalent, suporta interfícies Ethernet, RS485, RS232, interfície d'usuari mitjançant servidor web amb registre d'alarmes, tendències i gràfics, 24VAC, inclou bus Bacnet MSTP, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EEV3ZJ31	u	Controlador microprocessat JOHNSON CONTROLS model LP-FX07A04-000C o equivalent, P, PI i PID, càlcul entalpia, comparació entàlpica, rellotge, etc., instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3	EEV3ZJ90	u	Controlador microprocessat JOHNSON CONTROLS model LP-FX14D14-000C o equivalent, P, PI i PID, càlcul entalpia, comparació entàlpica, rellotge, etc., instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

4	EEV3ZJ91	u	Controlador configurable per a fancoil JOHNSON CONTROLS model LP-FX03A11-000C o equivalent, instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

NIVELL 5 0F CONTROL
 NIVELL 6 03 EQUIPS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV2ZJ10	u	Detector de fluxe JOHNSON CONTROLS mod. F61SB-9100 o equivalent, instal·lada en tuberia
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EEV2ZJ15	u	Sonda de temperatura combinada de temperatura i humitat JOHNSON CONTROLS model HT-9100-UD1 o equivalent, per a muntatge en conducte, senyals de sortida 0-10V, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
3	EEV2ZJ33	u	Pirostat JOHNSON CONTROLS mod. LTH-4 o equivalent, de rang 200-240°C, rearmament manual i termometre indicador de 50-350°C, muntat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EEV2ZJ97	u	Presòstat per a aigua JOHNSON CONTROLS mod. P48AAA-9110 o equivalent, rang de 0 a 1 bar; amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EN71ZJ01	u	Servomotor proporcional JOHNSON CONTROLS model M-9108-GGA-1 o equivalent, alimentació 24 Vac/cc, 8 Nm, IP44, rang de gir 0-90°, temperatura de treball -20 a 50°C, instal·lat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
6	EEV2ZJ90	u	Sonda de temperatura ambient amb display JOHNSON CONTROLS mod. RS-1180-0007 o equivalent, selecció de temperatura de consigna entre 12 i 28°C amb selecció de les velocitats del fancoil, funció d'ocupació temporal integrada, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
7	EEV2ZJ01	u	Sonda de temperatura activa JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8224 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang 0-100°C, IP54, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 13,000
8	EEV2ZJ02	u	Sonda de temperatura activa JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8223 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang 0-40°C, IP54, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
9	EEV2ZJ05	u	Sonda de temperatura exterior JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8401 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang -40-+50°C, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	EN71ZJ28	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810EC o equivalent, DN 1/2", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
11	EN71ZJ26	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810LC o equivalent, DN 1", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
12	EN71ZJ27	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810JC o equivalent, DN 3/4", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	EN71ZJ98	u	Actuador electro tèrmic per a vàlvules VG6xxxx, JOHNSON CONTROLS model VA-7430-23NC o similar, alimentació 220 Vac, instal.lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	16,000
14	EN71ZJ29	u	Servomotor proporcional 0-10 V, 0-5 V ó 5-10 V, JOHNSON CONTROLS model VA-7472-1001 o similar, alimentació 24 Vac, instal.lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
15	EN71ZJ30	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802LS o equivalent, DN 3/4", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
16	EN71ZJ17	u	Servomotor proporcional 0-10 V JOHNSON CONTROLS model VA-7312-8001 o equivalent, alimentació 24 Vac, acció proporcional, instal.lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	EN71ZJ05	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802NT o equivalent, DN 1", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
18	EN71ZJ06	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802PT o equivalent, DN 1 1/4", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
19	EN71ZJ08	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802ST o equivalent, DN 2", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
20	EN71ZJ09	u	Servomotor proporcional 0-10 V JOHNSON CONTROLS model VA-7152-1001 o equivalent, alimentació 24 Vac, 500 N, IP40, temperatura de treball -5 a +55°C, instal.lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
21	EN71ZJ33	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG88G1V1N o equivalent, DN 3", PN-16, amb brides, per aigua calenta o freda de climatització, instal.lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	EN71ZJ21	u	Actuador JOHNSON CONTROLS model VA1125-GGA-1 o equivalent, per a vàlvula VG-8000 i VG-9000, autoajustable, forçat manual, sense retorn per ressort, instal.lat i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0F	CONTROL
NIVELL 6	04	QUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVZZJ90	u	Caixa lliure d'halogens per allotjar unitat terminal, inclou transformador 220/24 Vac i proteccions; col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EEVZZJ08	u	Caixa lliure d'halogens per allotjar unitat terminal, inclou transformador 220/24 Vac i proteccions; col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0F	CONTROL
NIVELL 6	05	CABLEJAT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 3.073,000

2	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 935,000

3	EEV4Z211	m	Cable de comunicacions de dades, 3x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 602,000

4	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 410,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0F	CONTROL

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

NIVELL 6 06 ENGINYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVWZJ01	u	Programació del punt central JOHNSON CONTROLS, configuració i implantació de la base de dades, creació dels menús gràfics d' introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	EEVWZJ02	u	Realització i subministrament de plànols i equemes de connexionat JOHNSON CONTROLS, per a la correcta instal·lació dels equips.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	EEVWZJ03	u	Enginyeria de programació en microprocessadors de camp JOHNSON CONTROLS
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	EEVWZJ04	u	Psada en marxa JOHNSON CONTROLS una vegada finalitzats els treballs d'instal·lació, connexionat, i amb les instal·lacions en les condicions necessàries per la revisió del correcte funcionament dels equips de control. Entrega documentació final d'obra.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Sub-partida	07	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0G	HUMIDIFICADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEC1ZC08	u	Humidificador de vapor trifàsic de 400 V CAREL model UE015XL00, amb una potència de 11,25 kW i una capacitat de 15 kg/h i control proporcional integrat de les característiques següents: -Humidificador de vapor d'electrodes sumergits - Incorpora un sistema de detecció i d'identificació de l'espuma que evita l'emissió de gotes juntament amb el vapor - Dimensions: 365x275x712 (long.xamplexalt) - Pes: 17 Kg - Protecció: IP 20 S'inclou transport fins a peu d'obra, bancada, silenblocks, connexionat elèctric, connexionat d'aigua, desguas, connexionat vapor, i armari ventilat de protecció per a situar-lo a la intemperie, material auxiliar de muntatge i posta en marxa.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	EEC1ZC10	m	Canonada de distribució de vapor CAREL model 1312365 AXX de diàmetre 30mm i 1000 mm de longitud. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.
AMIDAMENT DIRECTE			10,000
3	EEC1ZC09	u	Llança de vapor CAREL model DP035D30R0 de Ø30 i 350 mm de longitud. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	EJ62U010	u	Descalcificador de cabal màxim 1,5 m3/h de diàmetre 1" amb capacitat de 12 kg, instal·lat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES		
Capítol	0E	EDIFICI		
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Patida	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ		
Sub-partida	08	VENTILACIÓ SERVEIS I MAGATZEMS.		
NIVELL 5	0G	INSTAL·LACIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEM3ZR29	u	Extractor S&P mod. TD-500/150-160 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 44-50 W, 430-580 m3/h, per a conducte de diàmetre 160 mm, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EEM3ZR26	u	Extractor S&P mod. TD-250/100 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 18-24 W, 180-240 m3/h, per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
3	EEP3ZT01	u	Boca extracció de PVC TROX model LVS o equivalent, de 100 mm. de diàmetre exterior, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
4	EEK1ZF16	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x75 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	EEKNZE14	u	Reixa d'intemperie d'aletes fixes a 45° amb malla anti-ocells, construïda amb perfils d'al·lumi ni extruït EUROCLIMA E-RAM o equivalent amb marc de muntatge, de 200x150mm, fixada al bastiment	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	EEKNZT10	u	Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	EE42Q712	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
10	EE42Q312	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	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES		
Capítol	0E	EDIFICI		
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Patida	05	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE		
Sub-partida	09	GAS NATURAL		
NIVELL 5	0H	ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EK24ZM01	u	Conjunt de regulació MERCAGAS BG16 o equivalent, MPA-BP, amb armari, vàlvula d'entrada, regulador amb filtre FSDR de 1-1/2'', vàlvula de mínima i vàlvules de comptador de 2'', amb preses de pressió, de 25 m3/h (n) i 35 m3/h com a màxim, de 750mm d'amplada, 900mm d'altura i 300mm de profunditat, muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EK246316	u	Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2'' de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	23,000
4	EK621170	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	ENG1U050	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 60.708	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	XPAUZP01	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa de companyia de gas natural.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	XPAUZP02	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de l'instal·lació de gas.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES	
Capítol	0E	EDIFICI	
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	
Patida	05	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE	
Sub-partida	09	GAS NATURAL	
NIVELL 5	0I	DISTRIBUCIÓ	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

			AMIDAMENT DIRECTE	46,000
2	EF11B222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
3	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	ENG6A164	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 de 2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0J	QUADRE DE COMPTATGE I CONNEXIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUZ801	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a l'estació transformadora de l'edifici, inclou material auxiliar muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	EG51ZR99	u	Equip de mesura multifunció TMF10 de 139 kW, amb ICP de 400/R200A, toroidal retardat, fusibles DIN-3 315A i cablejat, comptador multifunció 200/5, muntat en caixes de doble aïllament
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EG3121F2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			102,000
4	FG22TQ1K	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
			AMIDAMENT DIRECTE
			48,000
5	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE
			3,000
6	XPAUZ898	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de l'instal·lació elèctrica.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
7	XPAUZP99	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra civil per l'escomesa elèctrica.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0K	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ O SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG41JLRQ	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	EG41HBRP	u	Interrupitor 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
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EG42WCRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	EG47ZM20	u	Interrupitor manual en càrrega de 63A, MERLIN GERIN ref. 15016 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EG47ZM22	u	Interrupitor-seccionador MERLIN GERIN INTERPACT INS250 ref. 31107 o equivalent, 4 pols, fixat a pressió
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

6	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QGD		8,000				8,000 C##D##E##F#
2	SB-S		8,000				8,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
7	EG42429H	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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QGD		16,000				16,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
8	EG42439H	u	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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QGD		11,000				11,000 C##D##E##F#
2	SB-S		3,000				3,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						14,000	
9	EG426CJK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 63 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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QGD		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
10	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	QGD		3,000				3,000 C##D##E##F#
2	SB-S		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
11	EG4243JH	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 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				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 12 EG4242JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 13 EG415D99 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

- 14 EG415D9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

- 15 EG416D9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 16 EG415DJB 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

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 17 EG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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

AMIDAMENTS

de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-S		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 EG416DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 EG416DJK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EG41ZT06 u Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1 a 1,6 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME06 o equivalent, instal.lat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 EG41ZT07 u Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1,6 a 2,5 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME07 o equivalent, instal.lat.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

22 EG41ZT08 u Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 2,5 a 4 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME08 o equivalent, instal.lat.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23 EG41ZT09 u Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 4 a 6,3 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME10 o equivalent, instal.lat.

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

AMIDAMENTS

1	SB-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
24	EG41ZT10	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 6 a 10 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME14 o equivalent, instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
25	EG47ZG02	u	Commutador manual en càrrega GAVE model SIRCO VM1 ref. 44304008 o equivalent, de 80 A, tetrapolar, amb accionament frontal, inclou pont d'unió IP20 ref. 44994006 o equivalent, fixat a pressió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-S		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
26	EG4RU005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15966 de Merlin Guerin o equivalent, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
27	EG4RU015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15967 de Merlin Guerin o equivalent, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
28	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
29	EG49U005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, tipus ref.15366 de Merlin Guerin o equivalent, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
30	EG48ZD01	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4 P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN Euro					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
31	EG48ZD04	u	Descarregador contra sobretensions transitoris DEHN model DEHNguard TT 275 ref. 952310 o equivalent, classe II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-S		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
32	EG48ZM01	u	Bobina de protecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
33	EG41ZD59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), 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, inclou contacte per senyalització de defecte MG ref. 26927 o equivalent muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
34	EG1AZM05	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08109 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 9 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08222, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1380x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-S		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
35	EG1AZM07	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
36	EG1AZM03	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08406 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08736, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08436, sòcol ref. 08726, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent IP30 ref. 08536, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 2000x650x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat					

AMIDAMENTS

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

37EG1AZM04uArmari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08407 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera (més embarrat en passadís lateral), amb cuba, xassis, paret posterior ref. 08738, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08438, sòcol ref. 08728, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent IP30 ref. 08538, pany i accessoris de muntatge; de dimensions amb passadís 2000x650+150x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat

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

38EG51ZM01uCentral de mesura MG ref. PM710MG o equivalent, 110-415V/125-250V CC amb comunicacions RS485, muntat.

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

Obra01PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol0EEDIFICI
Capítol06SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida06INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sub-partida0AINSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 50LCANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	EG2DZC03	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	37,000
2	EG2DZC04	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	347,000
3	EG2DZC05	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210270 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 400 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	18,000
4	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		2.038,000				2.038,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		286,000				286,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.324,000

5 EG312C32 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

6 EG312326 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			449,000			449,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 478,000

7 EG312324 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			295,000			295,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 301,000

8 EG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1.810,000			1.810,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-S			957,000			957,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.852,000

9 EG312334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			2.830,000			2.830,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-S			235,000			235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.155,000

10 EG312346 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			267,000			267,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

TOTAL AMIDAMENT 267,000

- 11 EG312344 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			149,000			149,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

- 12 EG312636 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			681,000			681,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			309,000			309,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 990,000

- 13 EG312634 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			598,000			598,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			138,000			138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 736,000

- 14 EG312192 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 15 EG3121A4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

- 16 EG3121C6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1		4,000	26,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

- 17 EG3121D6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1.P		4,000	42,000			168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

- 18 EG3121F2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		4,000	21,000			84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

- 19 EG23R515 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 20 EG23R715 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB-1			246,000			246,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,000

- 21 EG21H51H m Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			195,000			195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,000

- 22 EG21H81H m Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			652,000			652,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 702,000

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

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 25,000

24 EG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

25 EG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD			1.344,000			1.344,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-S			235,000			235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.579,000

26 EG22HA15 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

27 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QGD		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#
2	SB-1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	SB-S		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,000

28 FG22TH1K 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

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0M	MECANISMES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	EG63ZJ09	u	Presa de corrent de tipus universal JUNG ref. LS 521 KI LG o equivalent, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, color gris clar, encastada																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Taules</td><td></td><td>130,000</td><td></td><td></td><td></td><td>130,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Resta</td><td></td><td>35,000</td><td></td><td></td><td></td><td>35,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>165,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Taules		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#	2	Resta		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							165,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Taules		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#																															
2	Resta		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							165,000																																
2	EG63D15R	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																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>12,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							12,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							12,000																																
3	EG62ZJ11	u	Polsador doble JUNG-LS realitzat amb mecanisme polsador doble unipolar JUNG-535 U o equivalent i amb tecla LS 995 P LG de color gris clar o equivalent, col·locat																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							10,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							10,000																																
4	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Taules</td><td></td><td>130,000</td><td></td><td></td><td></td><td>130,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Resta</td><td></td><td>36,000</td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>166,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Taules		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#	2	Resta		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							166,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Taules		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#																															
2	Resta		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							166,000																																
5	EG61ZQ46	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb tres columnes apte per a 12 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, formada per: * 2 preses schuko dobles vermelles ref.0772.92.. * 2 preses RJ-45 dde dos mòduls de ref. 0765.64.																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>24,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							24,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							24,000																																
6	EG61ZQ47	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb tres columnes apte per a 12 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, formada per: * 1 presa schuko blanca ref. 0772.13. * 1 presa schuko vermella ref. 0772.18. * 1 presa schuko doble vermella ref.0772.92. * 2 preses RJ-45 dde dos mòduls de ref. 0765.64.																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>26,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							26,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							26,000																																
7	EG61ZQ48	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb dues columnes apte per a 8 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, formada per: * 1 presa schuko doble blanca ref.0772.52. * 2 placa cega de dos mòduls de 22,5x45 ref. 770.71.																																				
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>22,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							22,000																												
AMIDAMENT DIRECTE							22,000																																
8	EG61ZQ49	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb dues columnes apte per a 8 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, formada per: * 1 presa schuko doble vermella ref.0772.52. * 1 presa HD15 de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0787.57. * 1 placa cega de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0770.71.																																				

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES		
Capítol	0E	EDIFICI		
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Patida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
NIVELL 5	0N	XARXA DE TERRA		
NIVELL 6	07	BAIXA TENSÍO		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	353,000
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
4	PPAU0801	pa	Connexió del elements metàl·lics dels serveis adaptats.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES		
Capítol	0E	EDIFICI		
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Patida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
NIVELL 5	0N	XARXA DE TERRA		
NIVELL 6	08	FERRATGES MITJA TENSÍO		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
4	FG22TD1K	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	

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

5 EGD1ZI01 u Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol 0E EDIFICI
 Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
 Patida 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 Sub-partida 0A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 NIVELL 5 0N XARXA DE TERRA
 NIVELL 6 09 NEUTRE MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EG3121A2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

4 FG22TD1K 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

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

5 EGD1ZI01 u Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol 0E EDIFICI
 Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
 Patida 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 Sub-partida 0A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 NIVELL 5 0O SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGC53D00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

2	EG312182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LS.S		5,000	43,000			215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Sub-partida	0A	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0P	EQUIP D'ENERGIA REACTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGB12V31	u	Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 75,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15+2x30 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-31, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG312192	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

3	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata				
---	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 45,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	07	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Sub-partida	0B	APARELLS D'ENLLUMENAT
NIVELL 5	0R	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH112144	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància electrònica, instal·lada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EH112344	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica, instal·lada superficialment al sostre				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

3	EH412121	m	Carril de secció rectangular i cos d'alumini extruït, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 131

			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
4	EHB1ZP06	u	Llumenera estanca PHILIPS model TCW216 o equivalent, amb reactància electrònica amb 1 fluorescent de 58 W, de forma rectangular, de material de fibra de vidre reforçat amb polièster, difusor de policarbonat, color gris clar, IP-67 i muntada superficialment al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
5	EHB1ZP08	u	Llumenera estanca PHILIPS model TCW216 o equivalent, amb reactància electrònica amb 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, de material de fibra de vidre reforçat amb polièster, difusor de policarbonat, color gris clar, IP-67 i muntada superficialment al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	EH32ZB02	u	Banyador de paret BEGA ref. 2411 o equivalent, reflector asimètric d'alumini anoditzat, grau de protecció IP 65, amb vidre de seguretat, amb làmpada halògena de 150 W, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	26,000
7	EH13ZO01	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 Dali o equivalent, mòdul inicial de 1.398 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	94,000
8	EH13ZO02	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2975 Dali o equivalent, mòdul intermig de 1.396 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	186,000
9	EH13ZO03	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2976 Dali o equivalent, mòdul final de 1.484 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	EH13ZO04	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2976 Dali o equivalent, mòdul final de 910 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 39 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	92,000
11	EH2DZZ08	u	Llumenera decorativa tipus downlight, ZUMTOBEL model PANOS EVG 200 WH ref. 60812566 o equivalent, color blanc, amb 2 làmpades fluorescents TC-TEL de 17 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb balastre electrònic; col.locada adossada a sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
12	EH2DZZ09	u	Llumenera decorativa tipus downlight, ZUMTOBEL model PANOS EVG 250 WH ref. 60810277 o equivalent, color blanc, amb 2 làmpades fluorescents TC-TEL de 32 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb balastre electrònic; col.locada adossada a sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
13	EH1DZI01	u	Llumenera decorativa tipus downlight, IGUZZINI PLAFONI 44 ref. 8188 o equivalent, amb 2 làmpades fluorescents de 26 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 267 mm de diàmetre i 165 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 43, equip inductiu muntada superficialment al sostre	

AMIDAMENTS

Pàg.: 132

			AMIDAMENT DIRECTE	26,000			
14	EH32U010	u	Aplic amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000			
15	EH11ZL15	u	Llumenera decorativa LAMP model STEP AIR ref. 68.42.22.3 o equivalent, de 1305 mm. de longitud, per adossar o suspendre, amb cos d'alumini, nombre de tubs fluorescents 1 de 54 W i diàmetre 16 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, grau de protecció IP 65 i protecció mecànica IK 10, muntada amb suport a paret				
			AMIDAMENT DIRECTE	17,000			
16	EH6DZI04	u	Llumenera encastable a terra circular amb cos d'acer inoxidable IGUZZINI model BF90 de 20 W HIT, grau de protecció IP67 i IK10, inclou cos d'encastament d'acer inoxidable, reflector de fosa d'alumini; guarnició amb EPDM negre i vidre de seguretat. Inclou alimentador electrònic, doble prensacables M24x1,5 d'acer inoxidable i la làmpada. Totalment instal·lat.				
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000			
17	EH6DZC03	u	Llumenera d'itinerari CARANDINI model Denver Bollard 1C H75 ref. DBL3166 o equivalent, amb fluorescent compacte de 26 W 4000K. Cos d'alumini extrusionat, amb tancament de fundició injectada d'alumini i difusor de policarbonat anoditzat. Altura: 750 mm. Grau de protecció IP65. Col.locat.				
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000			
18	EH11ZL21	u	Llumenera decorativa suspesa LAMP model SATINA o equivalent ref. 87.40.73.0, de 343 mm. de longitud i 160 mm de diàmetre, amb difusor de policarbonat opal, amb 1 làmpada de casquet G24d-3,26W,230V amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, grau de protecció IP 20, muntada suspesa al sostre amb cable d'acer inclòs.				
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000			
19	EH619FBB	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial				
			AMIDAMENT DIRECTE	45,000			
20	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial				
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000			
21	EH619F5B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial				
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000			
22	EH413122	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'actes		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					28,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

Euro

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 28,000

23	EHP3CU21	u	Projector Troll model Spot o equivalent amb 1 làmpada halògena de designació PAR 30-38 i portalàmpades E27, per a una potència de fins a 120 W, alimentació a 230 V i funcionament a 230 V, cos d'alumini injectat de forma cilíndrica i lira de suport d'alumini injectat, sense reflector i capçal circular de suport d'accessoris independent, completament orientable, grau de protecció IP 20, tipus ARC ref. 805 i 807 de Troll o equivalent, muntat superficialment				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	07	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Sub-partida	0C	MECANISMES
NIVELL 5	0S	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62ZJ06	u	Interruptor JUNG-LS realitzat amb mecanisme interruptor unipolar JUNG-501 U o equivalent i amb tecla LS 990 LG de color gris clar o equivalent, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

2	EG62ZJ10	u	Interruptor JUNG-LS realitzat amb mecanisme interruptor unipolar JUNG-501 U o equivalent i amb tecla amb visor LS 990 KO5 LG de color gris clar o equivalent, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EG62ZJ07	u	Commutador JUNG-LS realitzat amb mecanisme commutador unipolar JUNG-506 U o equivalent i amb tecla LS 990 LG de color gris clar o equivalent, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

4	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	EG73ZT01	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT LC 200/B ref. 0770016 o equivalent, grau de protecció IP44, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 4 a 600 s de temps de desconexió, 200°, 12 metres, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

6	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconexió, 360°, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Pàg.: 134

Patida 07 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Sub-partida 0D CONTROL.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat
AMIDAMENT DIRECTE			936,000
2	EG21H51H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			612,000
3	EEV3Z100	u	Display local gràfic per a control de bus de dades i controladors ZUMBOTEL model EMOTION-TOUCH ref. 22066019 o equivalent, amb pantalla LCD retroiluminada, teclat de cursor i d'accés a programes i cable de connexió al controlador, permet assignar un total de 128 dispositius a través de dues fases DALI. Totalment instal·lat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	EHTRZL12	u	Unitat d'alimentació de tensió de LUXMATE model EMOTION-BVS2 o equivalent, subministra tensió contínua de 16 V a una línia pilot DALI (1 fase DALI) i garanteix, d'aquesta manera, el flux d'informació en el sistema LUXMATE Emotion. Un díode luminiscent indica l'estat de servei, l'aparició de curtcircuits i activitats en la línia pilot DALI. Totalment instal·lat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	EHTRZL14	u	Controlador OSRAM model DALI REP LI ref. VINOS 292599 apte per al control de 64 balastres DALI. Totalment instal·lat i connectat.
AMIDAMENT DIRECTE			8,000
6	EHTRZL13	u	Sensor de llum LUXMATE model ED EYE ref. 22154682 o equivalent. Totalment instal·lat i connectat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	EHTRZL11	u	Enginyeria, programació i posta en marxa. Direccionament de tots els mòduls, programació d'automatització i testeig de funcions. Oficina tècnica, documentació i desenvolupament de projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol 0E EDIFICI
Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida 08 TELECOMUNICACIONS
Sub-partida 0E INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5 0T ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	FG22TD1K	m	Tub corbale 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

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
3	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	

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

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	08	TELECOMUNICACIONS
Sub-partida	0E	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0U	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74SH11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EP7Z6529	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 800 mm, fixada mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6	XPPAU003	U	No s'inclou l'electrònica ni les antenes wifi.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	08	TELECOMUNICACIONS
Sub-partida	0E	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES

AMIDAMENTS

NIVELL 5		0V	CANALITZACIONS I LÍNIES	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG2DZC03	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	265,000
2	EP434610	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 50265, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	4.986,000
3	EG225811	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	260,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	08	TELECOMUNICACIONS
Sub-partida	0E	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0W	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	112,000
2	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	112,000
3	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taules		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Resta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

4	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taules		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Resta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taules		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 137

2	Resta		10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT	31,000
6	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	08	TELECOMUNICACIONS
Sub-partida	0E	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0X	TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra
			AMIDAMENT DIRECTE
			20,000
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EM9DU010	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	EGD1ZI01	u	Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sub-partida	0F	EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	0Y	ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM1Z040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 50 mm, cabal nominal 12 m ³ /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
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	EN83B3E7	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 138

3	EN42B4D7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN i muntat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sub-partida	0F	EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	0Z	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
3	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
4	EF118223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 111,000
5	EF119223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 34,000
6	EF11A223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

7	EF11B223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 21,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sub-partida	0F	EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	10	RECORREGUT EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Sub-partida	0G	DETECCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	11	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121836	u	Central de detecció d'incendis, per a 8 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EM111110	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 55,000
3	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
4	EM131222	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 5,000
5	EG31F206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm ² , col·locat en tub

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

			AMIDAMENT DIRECTE	810,000
6	EG21H71J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	810,000
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	10	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
Sub-partida	0H	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
NIVELL 5	12	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91ZC04	u	Parallamps Nimbus CPT-1 o equivalent de 72 m de radi de cobertura. Sistema d'ençebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bolc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència, punta captadora i amb els següents elements: - 1 peça d'adaptació NIMBUS a màstil. - 1 joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces). - 1 màstil de 6 metres de Ferro Galvanitzat (2 trams de 3m). - 26 m de cable de coure electrolític despullat de 50mm. - 21 suports M-8 de bonze. - 1 tub de protecció pel baixant de 20 m de ferro galvanitzat. - 1 posta a terra <10 Ohms composta per arqueta de 300 x 300mm i barra equipotencial, 3 elèctrodes de coure de 2000x14mm amb grapa de connexió i Lowpat líquid compost activador perdurable per a les preses de terra. - 1 Comptador de impactes de llamp. Segons NORMA UNE 21.186, una SPCR s'haurà de verificar quan es produeixi qualsevol modificació o reparació de l'estructura protegida, o després de qualsevol impacte de llamp registrat sobre l'estructura. Paralamps certificat del temps de ençebat fet per LCOE, instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
2	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió
			AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	11	ALTRES SISTEMES DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Sub-partida	0I	PROTECCIÓ PATRIMONIAL
NIVELL 5	13	INSTAL·LACIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 141

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD3ZP07	u	Central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA referència ALA000109 o equivalent, amb capacitat per a 8 línies de detecció amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via ràdio supervisades, fins a un total de 48 mitjançant mòduls d'ampliació. Fins a 99 usuaris i amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 2 sortides de relé ampliables a 66. Fins a 32 teclats i 4 via ràdio. Caixa de policarbonat. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1,2A. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntada i programada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EMD3ZP08	u	Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA model ACR-616 referència ALA000255 o equivalent. Muntatge a central o separat. Possibilitat d'anul·lació de 8 zones. Amb entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	EMD3ZP09	u	Bateria hermètica de plom-àcid KAISE model KA12V72F o equivalent, de 12 Vcc / 7,2 Ah. Instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	EMD3ZP11	u	Mòdul GPRS/GSM per a central de seguretat, PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EMD3ZP12	u	Font d'alimentació estabilitzada PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, de 12Vcc/3A regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a dues bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. Sortida de tensió de treball 13,8 Vcc, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EMDWZP08	u	Teclat alfanumèric amb pantalla LCD de PLANA FABREGA model TCR-2098 o equivalent, pantalla retroil·luminada en color blau, amb brillantor i contrast ajustables, programació per menús o per posicions, descripció programable per a cada zona, sistema tecles il·luminades, 8 tecles de funcions ràpides, sons ajustables independentment. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	EMD1PF02	u	Detector volumètric doble tecnologia PLANA FABREGA model BI-DETEC 12x12/90° o equivalent, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast de 12x12 m, detecta angle zero, tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes, amb tamper independent, disposa de filtre de protecció contra interferències, alimentació: 9-16Vcc, compleix UNE 50131, grau 2, muntat en suport giratori PLANA FABREGA model BR-2 o equivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
8	EMD2ZP01	u	Contacte magnètic gran potència PLANA FABREGA ref. ALA003006. Presentat en carcassa metàl·lica i contacte NC. col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 15,000
9	EMD4PF03	u	Sirena electrònica interior cablejada PLANA FABREGA referència ALA950972 o equivalent, tipus bitonal, amb llança esparpells estroboscòpic, caixa de plàstic blanca amb autoprotecció, alimentació: 12 Vcc, consum: 120 mA, nivell acústic mig a 1 metre: 101 dB, de dimensions: 155x114x44 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	EMD4PF04	u	Sirena electrònica exterior PLANA FABREGA referència ALA950973 o equivalent, amb acumulador, amb carcassa resistent a impactes, amb llança esparpells estroboscòpic, protecció de tapa i paret, alimentació: 12 Vcc, amb una potència acústica de 85 dB a 3 metres, de dimensions: 210x300x87 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'exterior

AMIDAMENTS

Pàg.: 142

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm ² , col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.692,000
12	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	65,000
13	EG21281H	m	Tub rígida 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	150,000
14	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.439,000
15	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	11	ALTRES SISTEMES DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Sub-partida	0J	SISTEMA D'ALARMA CONTRA CONFINAMENTS
NIVELL 5	14	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61ZS03	u	Armari centralització per a avisos, serie SIMON 27 de tres files ref. 27733-65. Inclou en el seu interior els següents elements: - 5 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-35. - 1 Placa cega SIMON 27 ref. 27800-34. - 3 Reles modulars SIMON sèrie PSIM68866-31 de 2NA. - 3 Pulsadors SIMON 27 NEOS amb marc gris brillant - 3 Temporitzadors multifunció SIMON sèrie PSIM68834-31. - 1 Bronzidor amb regulació de to blanc SIMON sèrie USIMPB11 - 1 Senyalitzador vermell SIMON sèrie PSIM27810-34 S'inclou p.p. auxiliar de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG64ZS10	u	Punt pulsador timbre realitzat amb tub PVC corrugat de M 20/gp5 i conductor rígida de 1,5 mm² de Cu., i aïllament VV 750 V., inclou caixa de registre, caixes de mecanisme universal amb cargols, pulsador amb marc Simon serie 27 Play, instal·lat., refs. 27150-65, refs 2700610-030.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	EG64ZS11	u	Punt senyalització Simon 82 realitzat en tub PVC corrugat de D= 13 mm./gp. 5 i conductor de coure unipolar aïllats per una tensió nominal de 750 V. i secció 1,5 mm². inclou caixa de registre, totalment muntat i instal·lat., format per les refs. 75804-39, 82096-30, 82013-30, 82620-30

AMIDAMENTS

Pàg.: 143

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	EG315236	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	204,000
5	EG315234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
6	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	22,000
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	11	ALTRES SISTEMES DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Sub-partida	0K	CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ.
NIVELL 5	15	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA6U120	u	Monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EPAAZP04	u	Videogravador-multiplexor PLANA FABREGA / DIVAR-MR 8C.500Gb o equivalent, de 8 canals de vídeo, amb capacitat de gravació sobre disc dur de fins a 500 Gigabytes, velocitat de gravació d'imatges i ajust de la qualitat de cada càmera individual. Visualització en directe, gravació, reproducció, transmissió de xarxa i realització de còpies de seguretat simultànies.Tres perfils fixes (diari, setmana i dia específic). Notificació d'alarma a distància. Dues sortides de monitor i una VGA, una entrada de teclat Intuikey. Control de càmeres. instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EPA1U150	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD de 1/3 '' amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
4	EPA1UC30	u	Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a us interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
5	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col·locat en tub

AMIDAMENTS

Pàg.: 144

			AMIDAMENT DIRECTE	441,000
6	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	350,000
7	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES		
Capítol	0E	EDIFICI		
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS		
Patida	12	ESTACIÓ TRANSFORMADORA		
Sub-partida	0Q	MITJA TENSIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EGG11A80	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 250 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EGH22616	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitiu per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	EGH76316	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles i relé, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitiu per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EGJZ1000	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EGK2L681	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x150 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	

AMIDAMENTS

Pàg.: 145

			AMIDAMENT DIRECTE	110,000
6	FG22TQ1K	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	110,000
7	EGKWU52A	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a us interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o de Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm ² de secció i aïllament de HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	EG2DBGP8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
9	EG21RP1G	m	Tub rígida de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
10	EGB1Z002	u	Bateria de condensadors per a mitja tensió, de 250 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobile, connexió mitjançant cargols inoxidables M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PPAU0001	U	Sum. i col. de ferratges interiors, bancades i ajudes d'obra civil per al centre de transformació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	13	VARIS
Sub-partida	01	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUACMI1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes de qualsevol tipus i a tot tipus d'instal·lació
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 146

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	07	EQUIPAMENT
Patida	01	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC1KCU02	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre element de suport. Inclou suport per a mirall separat de la paret 12 cm per a col.locació de llumenera. Col.locat segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,050	1,050		2,153	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,050	1,050		2,153	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,350	0,600		6,420	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					11,726	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 11,726

2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	EJ46U020	U	BARRA MURAL DOBLE ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 35 MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	EC1KCU01	u	Lletreiro de "Biblioteca" de mides 1155x180 cm fabricat en alumini de relleu 40 cm, acabat lacat en esmalt acrílic de dos components color blanc, i lacat amb vernís antigraffiti. Lletres subjectades amb tacs químics. Col.locat segons detall plànols.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	ELV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EQ8ACU00	u	Moble compacte de Simex amb dispensador de paper de tovallola (400-600 usos), assecador de mans amb tobera (2400W tipus Topflow automàtic) i paperera (25'5 l). Dimensions armari 1660x367x271 mm i dimensions forat 1605x312x182 mm. Tot segons detall.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 147

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

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

7	EJ43CU05	u	Porta rotlle de paper higiènic de Mediclinics industrial 250/300 m d'acer inoxidable Aisi 304 satinat referencia PR0783CS.
---	----------	---	--

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

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

8	EJ46CU25	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat de Mediclinics, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable Aisi 304 satinat ref.AM0200CS, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

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

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

9	EJ46CU27	u	Canvidor de bolquers Simex model BCTH amb cinturó de seguretat regulable, de polietilè, color blanc, dimensions obert 390x871x446 mm, pes 7 kg, compleix normativa vigent.
---	----------	---	--

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

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

10	E66AZP90	u	Moble guixetes vestíbul tipis MO.01 format per dos conjunts de guixetes de 4x5 unitats de 43x45 cm cada una (40 elements), formades per taulell de DM de 19 mm de gruix acabat lacat. Ferratges d'acer inoxidable amb clau per a tancar. To segons detall plànols.
----	----------	---	--

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

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

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0U	URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Patida	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret acces		2,000	8,400	0,450	0,600	4,536	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	0,450	0,600	2,916	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,450	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	9,072
-----------------	-------

2	E2412033	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 148

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,020	1,250			11,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,275

- 3 E3Z112N1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret acces		2,000	8,400	0,450		7,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	0,450		4,860	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,450		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,120

- 4 E315MIH1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret acces		2,000	8,400	0,450	0,400	3,024	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	0,450	0,400	1,944	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,450	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,048

- 5 E31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,048	70,000			423,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 423,360

- 6 E32B300P 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,704	110,000			517,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 517,440

- 7 E45CLCC8 m3 Formigó de ciment i granulats blancs per a lloses, HA-30/B/10/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret acces		2,000	8,400	0,200	0,700	2,352	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	0,200	0,700	1,512	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,200	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,704

- 8 E4D2DA23 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

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

AMIDAMENTS

1	Muret acces	4,000	8,400	0,700	23,520	C#*D#*E#*F#
2		2,000	10,800	0,700	15,120	C#*D#*E#*F#
3		2,000	6,000	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					47,040	

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol	0U	URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Patida	02	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,300	8,500		138,550	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,400	5,500		40,700	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					179,250	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							179,250	

2	E921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota solera		1,000	16,300	8,500	0,150	20,783	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	7,400	0,150	6,105	C#*D#*E#*F#
3	Tras dos murs							C#*D#*E#*F#
4	Muret acces		2,000	8,400	0,300	0,500	2,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,800	0,300	0,500	1,620	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	0,300	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,928	

3	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,300	8,500		138,550	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,400	5,500		40,700	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					179,250	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							179,250	

4	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera entrada		1,000	16,000	8,500	0,150	20,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,400	5,500	0,150	6,105	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 26,505

5 E9B3MICK m2 Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional flamejada i/o envellida sense polir, de 30 mm de gruix i de , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l despesejament segons planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	22,000	2,200		48,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500	10,700		58,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,800	8,500		91,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,400	5,500		40,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,750

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
Capítol 0U URBANITZACIÓ
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Patida 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2A1MI00	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació i incorporació amb mini carregadora a les jardineres interiors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	13,000	4,500	0,800	140,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,400

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	13,000	4,500	2,000	351,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 351,000

3 ER3P2254 M3 TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 05T, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,8 M3 I ESCAMPADA AMB MITJANS MANUALES

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 ER66377B U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 40 A 80 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 70X70X50 CM AMB MITJANS MANUALES, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST, PRIMER REG

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 FR45ZP1C U SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMISIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB L'ARREL NUA

AMIDAMENTS

Pàg.: 151

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 FR42763B u Subministrament de Citrus limon de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 FR427D3B u Subministrament de Citrus sinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol SS PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT
 Capítol 00 SEGURETAT I SALUT
 Patida 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA, EN BASE A L'ESTUDI I EL PLA DE SEGURETAT I SALUT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol ZG GESTIÓ DE RESIDUS
 Capítol 01 GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ
 Patida 01 OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2RA6310	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RUNA

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA MUNICIPAL CUBELLES
 Capítol ZG GESTIÓ DE RESIDUS
 Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ I ENDERROC
 Patida 01 OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrosada		3.375,000	0,100	1,250		421,875	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix		1.170,000		1,250		1.462,500	C#*D#*E#*F#
3	Rases		383,641		1,250		479,551	C#*D#*E#*F#
4	Restes pilots		816,000	0,230	1,250		234,600	C#*D#*E#*F#
5			1.200,000	0,160	1,250		240,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa elèctrica		1,250	55,000	0,400	0,800	22,000	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa pluvials i fecals		1,250	50,000	0,300	0,750	14,063	C#*D#*E#*F#
8			1,250	15,000	0,400	0,800	6,000	C#*D#*E#*F#
9			1,250	55,000	0,600	0,700	28,875	C#*D#*E#*F#
10			1,250	10,000	0,600	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
11	Escomesa aigua		1,250	12,000	0,300	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa gas		1,250	20,000	0,300	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					2.924,164	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 2.924,164

2 E2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrosada		3.375,000	0,100	1,250		421,875	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix		1.170,000		1,250		1.462,500	C#*D#*E#*F#
3	Rases		383,641		1,250		479,551	C#*D#*E#*F#
4	Restes pilots		816,000	0,230	1,250		234,600	C#*D#*E#*F#
5			1.200,000	0,160	1,250		240,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa elèctrica		1,250	55,000	0,400	0,800	22,000	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa pluvials i fecals		1,250	50,000	0,300	0,750	14,063	C#*D#*E#*F#
8			1,250	15,000	0,400	0,800	6,000	C#*D#*E#*F#
9			1,250	55,000	0,600	0,700	28,875	C#*D#*E#*F#
10			1,250	10,000	0,600	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
11	Escomesa aigua		1,250	12,000	0,300	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa gas		1,250	20,000	0,300	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					2.924,164	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 2.924,164