

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	00	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROCS

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

1 K21HDF01 u Desconnexió i desmuntatge de llum i columna o bàcul exterior de 10 m d'alçària, com a màxim, amb els accessoris i elements de subjecció i demolició de fonament de formigó, amb mitjans manuals i compressor, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 F2194JB4 m2 Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		50,000	2,000		0,500	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 K21BDF01 m2 Enderroc de reixa metàl.lica i mur de base amb mitjans mecànics i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		110,000	2,000		0,500	110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

4 K219DF01 m Enderroc de grades, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		20,000	6,000		0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5 E2R65067 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	reixa		220,000	0,150		0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
3	paviment		100,000	0,200		0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
4	grades		120,000	0,500	0,600	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament 30%	P	30,000				13,350	PERORIGEN(G1:G5, C 6)

TOTAL AMIDAMENT **57,850**

6 E2RA6600 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	reixa		220,000	0,150		0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament: 30%	P	30,000				4,950	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **21,450**

7 E2RA6100 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	paviment		100,000	0,200		0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
3	grades		120,000	0,500	0,600	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament: 30%	P	30,000				8,400	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **36,400**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DEL TERRENY/SOLAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	Neteja i esbrossada	T						
3			1,000	270,000		0,500	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

2 E2R34239 m3

Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	Neteja i esbrossada	T						
3			1,000	270,000	0,200	0,500	27,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Esponjament: 30%	P	30,000				8,100	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **35,100**

3 E2RA1200 m3

Disposició controlada a monodipòsit, de terres

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 3

1	50% total conjunt							
2	Neteja i esbrossada	T						
3			1,000	270,000	0,200	0,500	27,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Esponjament: 30%	P	30,000				8,100	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **35,100**

4 E2A11000 m3

Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert de terres seleccionades	T						
2			1,000	623,600		0,600	374,160	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Compactació: 15%	P	15,000				56,124	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **430,284**

5 E2A15000 m3

Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert de terres adequades	T						
2			1,000	623,600		0,700	436,520	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Compactació: 15%	P	15,000				65,478	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **501,998**

6 E242B039 m3

Transport de terres a obra des de dipòsit autoritzat i controlat, amb camió de 7 t carregat a màquina. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a càrrega i descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'obra, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponent, retirada de la maquinària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert de terres seleccionades	T						
2			1,000	623,600		0,600	374,160	C#*D#*E#*F#
3	Reblert de terres adequades	T						
4			1,000	623,600		0,700	436,520	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Compactació: 15%	P	15,000				121,602	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **932,282**

7 E2251772 m3

Terraplenat i piconatge mecànics 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	Reblert de terres seleccionades	T						
2			1,000	623,600		0,600	374,160	C#*D#*E#*F#
3	Reblert de terres adequades	T						
4			1,000	623,600		0,700	436,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 810,680

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL 02 EXCAVACIÓ DE SOTERRANIS

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

1	E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega mecànica sobre camió.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de trasdossat	T						
2			1,000	55,550	2,050		113,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,878

2	E2R34239	m3	Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de trasdossat	T						
2			1,000	113,878			113,878	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Esponjament: 30%	P	30,000				34,163	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 148,041

3	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de trasdossat	T						
2			1,000	113,878			113,878	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Esponjament: 30%	P	30,000				34,163	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 148,041

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL 03 EXCAVACIÓ DE FONAMENTACIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 5

1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aïllades Amb Pous	T						
2	270x270x80		1,000	2,700	2,700	1,800	13,122	C#*D#*E#*F#
3	265x265x80		1,000	2,650	2,650	1,800	12,641	C#*D#*E#*F#
4	250x250x80		1,000	2,500	2,500	1,800	11,250	C#*D#*E#*F#
5	235x235x80		1,000	2,350	2,350	1,800	9,941	C#*D#*E#*F#
6	230x175x60		1,000	2,300	1,750	1,600	6,440	C#*D#*E#*F#
7	215x215x60		1,000	2,150	2,150	1,600	7,396	C#*D#*E#*F#
8	205x205x60		4,000	2,050	2,050	1,600	26,896	C#*D#*E#*F#
9	190x190x60		3,000	1,900	1,900	1,600	17,328	C#*D#*E#*F#
10	190x155x60		1,000	1,900	1,550	1,600	4,712	C#*D#*E#*F#
11	180x180x60		1,000	1,800	1,800	1,600	5,184	C#*D#*E#*F#
12	170x170x60		1,000	1,700	1,700	1,600	4,624	C#*D#*E#*F#
13	165x165x60		1,000	1,650	1,650	1,600	4,356	C#*D#*E#*F#
14	160x160x60		1,000	1,600	1,600	1,600	4,096	C#*D#*E#*F#
15	155x175x60		1,000	1,550	1,750	1,600	4,340	C#*D#*E#*F#
16	150x150x60		2,000	1,500	1,500	1,600	7,200	C#*D#*E#*F#
17	130x130x60		4,000	1,300	1,300	1,600	10,816	C#*D#*E#*F#
18	120x120x60		5,000	1,200	1,200	1,600	11,520	C#*D#*E#*F#
19	110x110x60		1,000	1,100	1,100	1,600	1,936	C#*D#*E#*F#
20	Sabates Aïllades Sense Pous	T						
21	235x235x80		1,000	2,350	2,300	2,500	13,513	C#*D#*E#*F#
22	165x165x60		1,000	1,650	1,650	2,300	6,262	C#*D#*E#*F#
23	Sabates Combinades Amb Pous	T						
24	490x190x60		1,000	4,900	1,900	1,600	14,896	C#*D#*E#*F#
25	Sabates Continues	T						
26	105x60		1,000	3,050	1,050	0,700	2,242	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,050	1,050	0,700	3,712	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,300	1,050	0,700	3,161	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,700	1,050	0,700	3,455	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,900	1,050	0,700	3,602	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,850	1,050	0,700	3,565	C#*D#*E#*F#
32	95x60		2,000	5,100	0,950	0,700	6,783	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,050	0,950	0,700	2,028	C#*D#*E#*F#
34	80x60		1,000	2,250	0,800	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,400	0,800	0,700	1,904	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800	0,800	0,700	3,248	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,300	0,800	0,700	1,288	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,850	0,800	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,300	0,800	0,700	0,728	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 6

40			1,000	1,900	0,800	0,700	1,064	C#*D#*E#*F#
41	Pous Sota Sabates Continues	T						
42	160x135x100		1,000	1,600	1,350	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
43	115x100x100		1,000	1,150	1,000	1,000	1,150	C#*D#*E#*F#
44	Traves	T						
45	R0, 40x40		1,000	1,450	0,400	0,500	0,290	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,750	0,400	0,500	0,150	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,750	0,400	0,500	0,550	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,900	0,400	0,500	0,780	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,150	0,400	0,500	0,230	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,950	0,400	0,500	0,190	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,600	0,400	0,500	0,320	C#*D#*E#*F#
52			1,000	3,600	0,400	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,900	0,400	0,500	0,380	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,950	0,400	0,500	0,390	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,850	0,400	0,500	0,370	C#*D#*E#*F#
56			1,000	3,850	0,400	0,500	0,770	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,750	0,400	0,500	0,350	C#*D#*E#*F#
58			1,000	3,150	0,400	0,500	0,630	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,500	0,400	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
60			1,000	4,000	0,400	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
61			1,000	3,500	0,400	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
62			1,000	4,900	0,400	0,500	0,980	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,300	0,400	0,500	0,860	C#*D#*E#*F#
64			1,000	1,800	0,400	0,500	0,360	C#*D#*E#*F#
65			1,000	4,450	0,400	0,500	0,890	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
67			1,000	5,100	0,400	0,500	1,020	C#*D#*E#*F#
68			1,000	4,950	0,400	0,500	0,990	C#*D#*E#*F#
69			2,000	3,350	0,400	0,500	1,340	C#*D#*E#*F#
70			1,000	4,500	0,400	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
71			1,000	4,400	0,400	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
72			1,000	4,700	0,400	0,500	0,940	C#*D#*E#*F#
73			2,000	4,650	0,400	0,500	1,860	C#*D#*E#*F#
74			1,000	0,650	0,400	0,500	0,130	C#*D#*E#*F#
75	Fossa d'Ascensor	T						
76			1,000	14,800		1,600	23,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284,265

2 E2R34239 m3

Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.

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

Euro

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 7

1	Excavació de fonamentació	T						
2			1,000	284,265			284,265	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Esponjament: 30%	P	30,000				85,280	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 369,545

3 E2RA1200 m3

Disposició controlada a monodipòsit, de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de fonamentació	T						
2			1,000	284,265			284,265	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Esponjament: 30%	P	30,000				85,280	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 369,545

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	02	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
ACTIVITAT	01	FONAMENTACIONS EN SUPERFÍCIE

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

1 E3Z1Z2QX m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-15/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aïllades Sense Pous	T						
2	235x235x80		1,000	2,350	2,300		5,405	C#*D#*E#*F#
3	165x165x60		1,000	1,650	1,650		2,723	C#*D#*E#*F#
4	Sabates Continues	T						
5	105x60		1,000	3,050	1,050		3,203	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,050	1,050		5,303	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,300	1,050		4,515	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	1,050		4,935	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,900	1,050		5,145	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,850	1,050		5,093	C#*D#*E#*F#
11	95x60		2,000	5,100	0,950		9,690	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050	0,950		2,898	C#*D#*E#*F#
13	80x60		1,000	2,250	0,800		1,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,800	0,800		4,640	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,300	0,800		1,840	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,850	0,800		1,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 8

18			1,000	1,300	0,800		1,040	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,900	0,800		1,520	C#*D#*E#*F#
20	Traves	T						
21	R0, 40x40		1,000	1,450	0,400		0,580	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,750	0,400		0,300	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,750	0,400		1,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,900	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,150	0,400		0,460	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,950	0,400		0,380	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,600	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,900	0,400		0,760	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,950	0,400		0,780	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,850	0,400		0,740	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,850	0,400		1,540	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,750	0,400		0,700	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,500	0,400		1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
38			1,000	4,900	0,400		1,960	C#*D#*E#*F#
39			1,000	4,300	0,400		1,720	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
41			1,000	4,450	0,400		1,780	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
43			1,000	5,100	0,400		2,040	C#*D#*E#*F#
44			1,000	4,950	0,400		1,980	C#*D#*E#*F#
45			2,000	3,350	0,400		2,680	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,500	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
47			1,000	4,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
48			1,000	4,700	0,400		1,880	C#*D#*E#*F#
49			2,000	4,650	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,650	0,400		0,260	C#*D#*E#*F#
51	Fossa d'Ascensor	T						
52	Llosa, c: 30 cm		1,000	14,800			14,800	C#*D#*E#*F#
53		T						
54	.A deduir							
55	Pous Sota Sabates Continues	T						
56	160x135x100		-1,000	1,600	1,350		-2,160	C#*D#*E#*F#
57	115x100x100		-1,000	1,150	1,000		-1,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,900

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 9

2	E31521N3	m3	Formigó per a pous de fonaments, HM-20/P/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aïllades Amb Pous	T						
2	270x270x80		1,000	2,700	2,700	1,000	7,290	C#*D#*E#*F#
3	265x265x80		1,000	2,650	2,650	1,000	7,023	C#*D#*E#*F#
4	250x250x80		1,000	2,500	2,500	1,000	6,250	C#*D#*E#*F#
5	235x235x80		1,000	2,350	2,350	1,000	5,523	C#*D#*E#*F#
6	230x175x60		1,000	2,300	1,750	1,000	4,025	C#*D#*E#*F#
7	215x215x60		1,000	2,150	2,150	1,000	4,623	C#*D#*E#*F#
8	205x205x60		4,000	2,050	2,050	1,000	16,810	C#*D#*E#*F#
9	190x190x60		3,000	1,900	1,900	1,000	10,830	C#*D#*E#*F#
10	190x155x60		1,000	1,900	1,550	1,000	2,945	C#*D#*E#*F#
11	180x180x60		1,000	1,800	1,800	1,000	3,240	C#*D#*E#*F#
12	170x170x60		1,000	1,700	1,700	1,000	2,890	C#*D#*E#*F#
13	165x165x60		1,000	1,650	1,650	1,000	2,723	C#*D#*E#*F#
14	160x160x60		1,000	1,600	1,600	1,000	2,560	C#*D#*E#*F#
15	155x175x60		1,000	1,550	1,750	1,000	2,713	C#*D#*E#*F#
16	150x150x60		2,000	1,500	1,500	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
17	130x130x60		4,000	1,300	1,300	1,000	6,760	C#*D#*E#*F#
18	120x120x60		5,000	1,200	1,200	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
19	110x110x60		1,000	1,100	1,100	1,000	1,210	C#*D#*E#*F#
20	Sabates Combinades Amb Pous	T						
21	490x190x60		1,000	4,900	1,900	1,000	9,310	C#*D#*E#*F#
22	Pous Sota Sabates Continues	T						
23	160x135x100		1,000	1,600	1,350	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
24	115x100x100		1,000	1,150	1,000	1,000	1,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,735

3	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates Aïllades Amb Pous	T						
2	270x270x80		1,000	2,700	2,700	0,800	5,832	C#*D#*E#*F#
3	265x265x80		1,000	2,650	2,650	0,800	5,618	C#*D#*E#*F#
4	250x250x80		1,000	2,500	2,500	0,800	5,000	C#*D#*E#*F#
5	235x235x80		1,000	2,350	2,350	0,800	4,418	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 10

6	230x175x60		1,000	2,300	1,750	0,600	2,415	C##D##E##F#
7	215x215x60		1,000	2,150	2,150	0,600	2,774	C##D##E##F#
8	205x205x60		4,000	2,050	2,050	0,600	10,086	C##D##E##F#
9	190x190x60		3,000	1,900	1,900	0,600	6,498	C##D##E##F#
10	190x155x60		1,000	1,900	1,550	0,600	1,767	C##D##E##F#
11	180x180x60		1,000	1,800	1,800	0,600	1,944	C##D##E##F#
12	170x170x60		1,000	1,700	1,700	0,600	1,734	C##D##E##F#
13	165x165x60		1,000	1,650	1,650	0,600	1,634	C##D##E##F#
14	160x160x60		1,000	1,600	1,600	0,600	1,536	C##D##E##F#
15	155x175x60		1,000	1,550	1,750	0,600	1,628	C##D##E##F#
16	150x150x60		2,000	1,500	1,500	0,600	2,700	C##D##E##F#
17	130x130x60		4,000	1,300	1,300	0,600	4,056	C##D##E##F#
18	120x120x60		5,000	1,200	1,200	0,600	4,320	C##D##E##F#
19	110x110x60		1,000	1,100	1,100	0,600	0,726	C##D##E##F#
20	Sabates Aïllades Sense Pous	T						
21	235x235x80		1,000	2,350	2,300	0,800	4,324	C##D##E##F#
22	165x165x60		1,000	1,650	1,650	0,600	1,634	C##D##E##F#
23	Sabates Combinades Amb Pous	T						
24	490x190x60		1,000	4,900	1,900	0,600	5,586	C##D##E##F#
25	Sabates Continues	T						
26	105x60		1,000	3,050	1,050	0,600	1,922	C##D##E##F#
27			1,000	5,050	1,050	0,600	3,182	C##D##E##F#
28			1,000	4,300	1,050	0,600	2,709	C##D##E##F#
29			1,000	4,700	1,050	0,600	2,961	C##D##E##F#
30			1,000	4,900	1,050	0,600	3,087	C##D##E##F#
31			1,000	4,850	1,050	0,600	3,056	C##D##E##F#
32	95x60		2,000	5,100	0,950	0,600	5,814	C##D##E##F#
33			1,000	3,050	0,950	0,600	1,739	C##D##E##F#
34	80x60		1,000	2,250	0,800	0,600	1,080	C##D##E##F#
35			1,000	3,400	0,800	0,600	1,632	C##D##E##F#
36			1,000	5,800	0,800	0,600	2,784	C##D##E##F#
37			1,000	2,300	0,800	0,600	1,104	C##D##E##F#
38			1,000	1,850	0,800	0,600	0,888	C##D##E##F#
39			1,000	1,300	0,800	0,600	0,624	C##D##E##F#
40			1,000	1,900	0,800	0,600	0,912	C##D##E##F#
41	Traves	T						
42	R0, 40x40		1,000	1,450	0,400	0,400	0,232	C##D##E##F#
43			1,000	0,750	0,400	0,400	0,120	C##D##E##F#
44			1,000	2,750	0,400	0,400	0,440	C##D##E##F#
45			1,000	3,900	0,400	0,400	0,624	C##D##E##F#
46			1,000	1,150	0,400	0,400	0,184	C##D##E##F#
47			1,000	0,950	0,400	0,400	0,152	C##D##E##F#
48			1,000	1,600	0,400	0,400	0,256	C##D##E##F#
49			1,000	3,600	0,400	0,400	0,576	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 11

50			1,000	1,900	0,400	0,400	0,304	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,950	0,400	0,400	0,312	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,850	0,400	0,400	0,296	C#*D#*E#*F#
53			1,000	3,850	0,400	0,400	0,616	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,750	0,400	0,400	0,280	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,150	0,400	0,400	0,504	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,500	0,400	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
57			1,000	4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
58			1,000	3,500	0,400	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#
59			1,000	4,900	0,400	0,400	0,784	C#*D#*E#*F#
60			1,000	4,300	0,400	0,400	0,688	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,800	0,400	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
62			1,000	4,450	0,400	0,400	0,712	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,300	0,400	0,400	0,368	C#*D#*E#*F#
64			1,000	5,100	0,400	0,400	0,816	C#*D#*E#*F#
65			1,000	4,950	0,400	0,400	0,792	C#*D#*E#*F#
66			2,000	3,350	0,400	0,400	1,072	C#*D#*E#*F#
67			1,000	4,500	0,400	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
68			1,000	4,400	0,400	0,400	0,704	C#*D#*E#*F#
69			1,000	4,700	0,400	0,400	0,752	C#*D#*E#*F#
70			2,000	4,650	0,400	0,400	1,488	C#*D#*E#*F#
71			1,000	0,650	0,400	0,400	0,104	C#*D#*E#*F#
72	Nans	T						
73	50x50		11,000	0,500	0,500	1,300	3,575	C#*D#*E#*F#
74	Fossa d'Ascensor	T						
75	Llosa, c: 30 cm		1,000	14,800		0,300	4,440	C#*D#*E#*F#
76	Murets, e: 25 cm		2,000	3,400	0,250	1,200	2,040	C#*D#*E#*F#
77			2,000	3,850	0,250	1,200	2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,873**

4 E31B4000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de rases, pous i encepss. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m3, kg/m2 ò kg/ml							
2	Sabates Aïllades Amb Pous	T						
3	270x270x80		1,000	2,700	2,700	35,000	255,150	C#*D#*E#*F#
4	265x265x80		1,000	2,650	2,650	36,000	252,810	C#*D#*E#*F#
5	250x250x80		1,000	2,500	2,500	36,000	225,000	C#*D#*E#*F#
6	235x235x80		1,000	2,350	2,350	36,000	198,810	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 12

7	230x175x60		1,000	2,300	1,750	24,000	96,600	C#*D#*E#*F#
8	215x215x60		1,000	2,150	2,150	24,000	110,940	C#*D#*E#*F#
9	205x205x60		4,000	2,050	2,050	25,000	420,250	C#*D#*E#*F#
10	190x190x60		3,000	1,900	1,900	25,000	270,750	C#*D#*E#*F#
11	190x155x60		1,000	1,900	1,550	25,000	73,625	C#*D#*E#*F#
12	180x180x60		1,000	1,800	1,800	24,000	77,760	C#*D#*E#*F#
13	170x170x60		1,000	1,700	1,700	26,000	75,140	C#*D#*E#*F#
14	165x165x60		1,000	1,650	1,650	27,000	73,508	C#*D#*E#*F#
15	160x160x60		1,000	1,600	1,600	25,000	64,000	C#*D#*E#*F#
16	155x175x60		1,000	1,550	1,750	25,000	67,813	C#*D#*E#*F#
17	150x150x60		2,000	1,500	1,500	27,000	121,500	C#*D#*E#*F#
18	130x130x60		4,000	1,300	1,300	28,000	189,280	C#*D#*E#*F#
19	120x120x60		5,000	1,200	1,200	28,000	201,600	C#*D#*E#*F#
20	110x110x60		1,000	1,100	1,100	31,000	37,510	C#*D#*E#*F#
21	Sabates Aïllades Sense Pous	T						
22	235x235x80		1,000	2,350	2,300	36,000	194,580	C#*D#*E#*F#
23	165x165x60		1,000	1,650	1,650	27,000	73,508	C#*D#*E#*F#
24	Sabates Combinades Amb Pous	T						
25	490x190x60		1,000	4,900	1,900	35,000	325,850	C#*D#*E#*F#
26	Sabates Continues	T						
27	105x60		1,000	3,050	1,050	35,000	112,088	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,050	1,050	35,000	185,588	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,300	1,050	35,000	158,025	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,700	1,050	35,000	172,725	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,900	1,050	35,000	180,075	C#*D#*E#*F#
32			1,000	4,850	1,050	35,000	178,238	C#*D#*E#*F#
33	95x60		2,000	5,100	0,950	37,000	358,530	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,050	0,950	37,000	107,208	C#*D#*E#*F#
35	80x60		1,000	2,250	0,800	39,000	70,200	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,400	0,800	39,000	106,080	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,800	0,800	39,000	180,960	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,300	0,800	39,000	71,760	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,850	0,800	39,000	57,720	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,300	0,800	39,000	40,560	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,900	0,800	39,000	59,280	C#*D#*E#*F#
42	Traves	T						
43	R0, 40x40		1,000	1,450		25,000	36,250	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,750		25,000	18,750	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,750		25,000	68,750	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,900		25,000	97,500	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,150		25,000	28,750	C#*D#*E#*F#
48			1,000	0,950		25,000	23,750	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,600		25,000	40,000	C#*D#*E#*F#
50			1,000	3,600		25,000	90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 13

51			1,000	1,900		25,000	47,500	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,950		25,000	48,750	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,850		25,000	46,250	C#*D#*E#*F#
54			1,000	3,850		25,000	96,250	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,750		25,000	43,750	C#*D#*E#*F#
56			1,000	3,150		25,000	78,750	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,500		25,000	62,500	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,000		25,000	100,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,500		25,000	87,500	C#*D#*E#*F#
60			1,000	4,900		25,000	122,500	C#*D#*E#*F#
61			1,000	4,300		25,000	107,500	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,800		25,000	45,000	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,450		25,000	111,250	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,300		25,000	57,500	C#*D#*E#*F#
65			1,000	5,100		25,000	127,500	C#*D#*E#*F#
66			1,000	4,950		25,000	123,750	C#*D#*E#*F#
67			2,000	3,350		25,000	167,500	C#*D#*E#*F#
68			1,000	4,500		25,000	112,500	C#*D#*E#*F#
69			1,000	4,400		25,000	110,000	C#*D#*E#*F#
70			1,000	4,700		25,000	117,500	C#*D#*E#*F#
71			2,000	4,650		25,000	232,500	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,650		25,000	16,250	C#*D#*E#*F#
73	Nans	T						
74	50x50		11,000	0,325		113,000	403,975	C#*D#*E#*F#
75	Fossa d'Ascensor	T						
76	Llosa, c: 30 cm		1,000	14,800		21,000	310,800	C#*D#*E#*F#
77	Murets, e: 25 cm		2,000	3,400	26,000	1,200	212,160	C#*D#*E#*F#
78			2,000	3,850	26,000	1,200	240,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.078,446**

5 E31DD100 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nans	T						
2	50x50		11,000	2,000		1,300	28,600	C#*D#*E#*F#
3	Fossa d'Ascensor	T						
4	Murets, e: 25 cm		2,000	3,400	2,000	1,200	16,320	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,850	2,000	1,200	18,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **63,400**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	02	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
ACTIVITAT	02	MURS DE CONTENCIÓ

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

1	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiràn amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur Tipus A	T						
2	e: 25 cm		1,000	55,550	0,250	2,200	30,553	C#*D#*E#*F#
3	Murs de canvi de nivell en fonamentació	T						
4	e: 20 cm		1,000	22,750	0,200	0,600	2,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,283**

2	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Mur Tipus A	T						
3	e: 25 cm		1,000	55,550	17,000	2,200	2.077,570	C#*D#*E#*F#
4	Murs de canvi de nivell en fonamentació	T						
5	e: 20 cm		1,000	22,750	26,000	0,600	354,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.432,470**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 15

3	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 (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrat i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior rebert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur Tipus A	T						
2	e: 25 cm		1,000	55,550	2,000	2,200	244,420	C#*D#*E#*F#
3	Murs de canvi de nivell en fonamentació	T						
4	e: 20 cm		1,000	22,750	2,000	0,600	27,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,720

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	02	FONAMENTACIONS I SISTEMES DE CONTENCIÓ
ACTIVITAT	03	LLOSES DE FONAMENTACIÓ I SOLERES

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

1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Plana, 15+15 cm	T						
2			1,000	623,600			623,600	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	49,900			-49,900	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	11,150			-11,150	C#*D#*E#*F#
5	Solera Inclorada, 20+20 cm	T						
6			1,000	45,950			45,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 608,500

2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Inclou el subministrament de grava seleccionada d'aportació, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Plana, 15+15 cm	T						
2			1,000	623,600			623,600	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	49,900			-49,900	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	11,150			-11,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT **562,550**

3 E9232G91 m2

Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Inclou el subministrament de grava seleccionada d'aportació, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Inclínada, 20+20 cm	T						
2			1,000	45,950			45,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,950**

4 E7A24F0L m2

Barrera de vapor/estanqueïtat amb làmina de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, execució de trobades, juntes i encavalcaments segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Plana, 15+15 cm	T						
2			1,000	623,600			623,600	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	49,900			-49,900	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	11,150			-11,150	C#*D#*E#*F#
5	Solera Inclínada, 20+20 cm	T						
6			1,000	45,950			45,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **608,500**

5 E9Z4Z11X kg

Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	.inclou ancoratges a altres elements estructurals							
3	Solera Plana, 15+15 cm	T						
4			1,000	623,600		8,000	4.988,800	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	49,900		8,000	-399,200	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	11,150		8,000	-89,200	C#*D#*E#*F#
7	Solera Inclínada, 20+20 cm	T						
8			1,000	45,950		17,000	781,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.281,550**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 17

6	1936Z70X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Plana, 15+15 cm	T						
2			1,000	623,600			623,600	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	49,900			-49,900	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	11,150			-11,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **562,550**

7	1936Z71X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera Inclorada, 20+20 cm	T						
2			1,000	45,950			45,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,950**

8	E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre edifici x1,20m		210,000	1,200			252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
ACTIVITAT	01	SOSTRES I LLOSES

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 18

1	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 32 cm		1,000	633,550		0,320	202,736	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	15,600		0,320	-4,992	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	14,250		0,320	-4,560	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	15,950		0,320	-5,104	C#*D#*E#*F#
6	c: 35 cm		1,000	67,450		0,350	23,608	C#*D#*E#*F#
7	Coberta	T						
8	c: 20 cm		1,000	10,450		0,200	2,090	C#*D#*E#*F#
9	c: 30 cm		1,000	613,850		0,300	184,155	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	50,700		0,300	-15,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **382,723**

2	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/m ² , per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Sostre Planta Baixa	T						
3	c: 32 cm		1,000	633,550		34,000	21.540,700	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	15,600		34,000	-530,400	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	14,250		34,000	-484,500	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	15,950		34,000	-542,300	C#*D#*E#*F#
7	c: 35 cm		1,000	67,450		39,000	2.630,550	C#*D#*E#*F#
8	Coberta	T						
9	c: 20 cm		1,000	10,450		37,000	386,650	C#*D#*E#*F#
10	c: 30 cm		1,000	613,850		29,000	17.801,650	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	50,700		29,000	-1.470,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39.332,050**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 19

3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 32 cm		1,000	633,550			633,550	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	15,600			-15,600	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	14,250			-14,250	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	15,950			-15,950	C#*D#*E#*F#
6	c: 35 cm		1,000	67,450			67,450	C#*D#*E#*F#
7	Coberta	T						
8	c: 20 cm		1,000	10,450			10,450	C#*D#*E#*F#
9	c: 30 cm		1,000	613,850			613,850	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	50,700			-50,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.228,800

4	E4Z5ZC1X	u	Passador lliscant de recolzament en junta de dilatació de forjats, tipus 'CRET 122' de 'EDING APS' o equivalent. Inclou mecanismes de subjecció, camisa de lliscament, passador i congreny puntual. Totalment acabat segons detall de plànols i plecs de condicions. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig de les posicions i emplaçament dels passadors, col·locació i ancoratge dels passadors, aplomades i nivellació, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

5	E4Z5ZC2X	u	Passador lliscant de recolzament en junta de dilatació de forjats, tipus 'CRET 122V' de 'EDING APS' o equivalent.. Inclou mecanismes de subjecció, camisa de lliscament, passador i congreny puntual. Totalment acabat segons detall de plànols i plecs de condicions. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig de les posicions i emplaçament dels passadors, col·locació i ancoratge dels passadors, aplomades i nivellació, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
ACTIVITAT	02	ESCALES I RAMPES

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 20

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

1 E45CZ00X m3

Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales Zona Aules	T						
2	.De Planta Baixa a Planta Primera							
3	c: 25 cm		1,000	1,400	0,250	0,450	0,158	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,350	1,400	0,250	1,173	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,650		0,250	1,163	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,350	1,400	0,250	1,523	C#*D#*E#*F#
7	Escales Zona Aules Individuals	T						
8	.De Planta Baixa a Planta Primera							
9	c: 25 cm		1,000	1,400	0,250	0,450	0,158	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,350	1,400	0,250	1,173	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,500		0,250	1,125	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,350	1,400	0,250	1,523	C#*D#*E#*F#
13	.De Planta Primera a Planta Instal·lacions							
14	c: 25 cm		1,000	3,150	1,100	0,250	0,866	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,000		0,250	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,362**

2 E4BCZ00X kg

Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic ≥ 500 N/nm², per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Escales Zona Aules	T						
3	.De Planta Baixa a Planta Primera							
4	c: 25 cm		1,000	1,400	26,000	0,450	16,380	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,350	1,400	26,000	121,940	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,650		26,000	120,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,350	1,400	26,000	158,340	C#*D#*E#*F#
8	Escales Zona Aules Individuals	T						
9	.De Planta Baixa a Planta Primera							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 21

10	c: 25 cm		1,000	1,400	26,000	0,450	16,380	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,350	1,400	26,000	121,940	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,500		26,000	117,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,350	1,400	26,000	158,340	C#*D#*E#*F#
14	.De Planta Primera a Planta Instal.lacions							
15	c: 25 cm		1,000	3,150	1,100	26,000	90,090	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,000		26,000	156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.077,310

3 E4DCBD00 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales Zona Aules	T						
2	.De Planta Baixa a Planta Primera							
3	c: 25 cm		1,000	1,400	2,000	0,450	1,260	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,350	1,400		4,690	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,350	1,400		6,090	C#*D#*E#*F#
7	Escales Zona Aules Individuals	T						
8	.De Planta Baixa a Planta Primera							
9	c: 25 cm		1,000	1,400	2,000	0,450	1,260	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,350	1,400		4,690	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,350	1,400		6,090	C#*D#*E#*F#
13	.De Planta Primera a Planta Instal.lacions							
14	c: 25 cm		1,000	3,150	1,100		3,465	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,695

4 E936Z05X m3

Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa, de consistència plàstica i grandària màxima de l'àrid de 20 mm, de dimensions segons plànols, acabat reglejat. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales Zona Aules	T						
2			1,000	1,400	0,300		0,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 22

3	Escales Zona Aules Individuals	T						
4			1,000	1,400	0,300		0,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,840

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
ACTIVITAT	05	JÀSSERES

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

1 E45317H3 m3

Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	110x32+50x38		1,000	20,550	0,500	0,380	3,905	C#*D#*E#*F#
3	50x70		1,000	9,250	0,500	0,380	1,758	C#*D#*E#*F#
4	Coberta	T						
5	30x50		1,000	19,900	0,300	0,200	1,194	C#*D#*E#*F#
6	20x77		1,000	11,200	0,200	0,470	1,053	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,910

2 E4B36000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/ml							
2	Sostre Planta Baixa	T						
3	110x32+50x38		1,000	20,550		79,000	1.623,450	C#*D#*E#*F#
4	50x70		1,000	9,250		39,000	360,750	C#*D#*E#*F#
5	Coberta	T						
6	30x50		1,000	19,900		26,000	517,400	C#*D#*E#*F#
7	20x77		1,000	11,200		10,000	112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.613,600

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 23

3	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrant i neteja dels materials d'encofrat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	110x32+50x38		1,000	20,550	1,260		25,893	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	0,500	0,380	0,380	C#*D#*E#*F#
4	50x70		1,000	9,250	1,260		11,655	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	0,500	0,380	0,380	C#*D#*E#*F#
6	Coberta	T						
7	30x50		1,000	19,900	0,700		13,930	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	0,300	0,200	0,120	C#*D#*E#*F#
9	20x77		1,000	11,200	1,140		12,768	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000	0,200	0,470	0,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,314

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	04	ESTRUCTURA METÀL·LICA
ACTIVITAT	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Pilars							
2	Planta Baixa	T						
3	HEB-180		5,000	3,850		51,200	985,600	C#*D#*E#*F#
4	HEB-160		29,000	3,850		42,600	4.756,290	C#*D#*E#*F#
5	Platina, e: 15 mm		10,000	3,850	0,180	117,750	816,008	C#*D#*E#*F#
6			58,000	3,850	0,160	117,750	4.206,972	C#*D#*E#*F#
7	Xapa d'ancoratge, 350x350x15 mm		5,000	0,350	0,350	117,750	72,122	C#*D#*E#*F#
8	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		29,000	0,330	0,330	117,750	371,866	C#*D#*E#*F#
9	Enrigidor, e: 10 mm		272,000	0,085	0,100	78,500	181,492	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 24

10	Planta Primera	T							
11	HEB-180		2,000	1,350		51,200	138,240	C#*D#*E#*F#	
12	HEB-160		3,000	1,350		42,600	172,530	C#*D#*E#*F#	
13	Platina, e: 15 mm		4,000	1,350	0,180	117,750	114,453	C#*D#*E#*F#	
14			6,000	1,350	0,160	117,750	152,604	C#*D#*E#*F#	
15	Enrigidor, e: 10 mm		32,000	0,085	0,100	78,500	21,352	C#*D#*E#*F#	
16	Planta Instal.lacions	T							
17	HEB-180		2,000	3,650		51,200	373,760	C#*D#*E#*F#	
18			2,000	2,000		51,200	204,800	C#*D#*E#*F#	
19	HEB-160		24,000	3,652		42,600	3.733,805	C#*D#*E#*F#	
20			2,000	2,000		42,600	170,400	C#*D#*E#*F#	
21	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		4,000	0,330	0,330	117,750	51,292	C#*D#*E#*F#	
22		T							
23	.Arriostraments								
24	Planta Baixa	T							
25	Platina, 90x10 mm		4,000	7,050	0,090	78,500	199,233	C#*D#*E#*F#	
26			2,000	6,500	0,075	78,500	76,538	C#*D#*E#*F#	
27	Platina d'unió, e: 10 mm		3,000	0,200	0,200	78,500	9,420	C#*D#*E#*F#	
28	Platina d'unió, 150x150x10 mm		6,000	0,150	0,150	78,500	10,598	C#*D#*E#*F#	
29	Platina d'unió, 150x120x10 mm		6,000	0,150	0,120	78,500	8,478	C#*D#*E#*F#	
30	Planta Primera	T							
31	Platina, 75x10 mm		4,000	6,900	0,075	78,500	162,495	C#*D#*E#*F#	
32			2,000	6,300	0,075	78,500	74,183	C#*D#*E#*F#	
33	Platina d'unió, e: 10 mm		3,000	0,200	0,200	78,500	9,420	C#*D#*E#*F#	
34	Platina d'unió, 150x150x10 mm		6,000	0,150	0,150	78,500	10,598	C#*D#*E#*F#	
35	Platina d'unió, 150x120x10 mm		6,000	0,150	0,120	78,500	8,478	C#*D#*E#*F#	
36		T							
37	.Creuetes								
38	Sostre Planta Baixa	T							
39	HEB-140		125,000	0,850		33,700	3.580,625	C#*D#*E#*F#	
40	Coberta	T							
41	HEB-140		98,000	0,850		33,700	2.807,210	C#*D#*E#*F#	
42		T							
43	Ajustaments i detalls								
44			1.175,000				1.175,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **24.655,862**

2 E4ZZZ00X m2

Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Pilars							
2	Planta Baixa	T						

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 25

3	Xapa d'ancoratge, 350x350x15 mm		5,000	0,350	0,350		0,613	C#*D#*E#*F#
4	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		29,000	0,330	0,330		3,158	C#*D#*E#*F#
5	Planta Instal.lacions	T						
6	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		4,000	0,330	0,330		0,436	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,207

3 E7D21523 m2

Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics lineals. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	.Pilars							
2	Planta Baixa	T						
3	HEB-180		5,000	3,850		1,040	20,020	C#*D#*E#*F#
4	HEB-160		29,000	3,850		0,918	102,495	C#*D#*E#*F#
5	Platina, e: 15 mm		10,000	3,850	0,180	2,000	13,860	C#*D#*E#*F#
6			58,000	3,850	0,160	2,000	71,456	C#*D#*E#*F#
7	Xapa d'ancoratge, 350x350x15 mm		5,000	0,350	0,350	1,000	0,613	C#*D#*E#*F#
8	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		29,000	0,330	0,330	1,000	3,158	C#*D#*E#*F#
9	Enrigidor, e: 10 mm		272,000	0,085	0,100	2,000	4,624	C#*D#*E#*F#
10	Planta Primera	T						
11	HEB-180		2,000	1,350		1,040	2,808	C#*D#*E#*F#
12	HEB-160		3,000	1,350		0,918	3,718	C#*D#*E#*F#
13	Platina, e: 15 mm		4,000	1,350	0,180	2,000	1,944	C#*D#*E#*F#
14			6,000	1,350	0,160	2,000	2,592	C#*D#*E#*F#
15	Xapa d'ancoratge, 330x330x15 mm		4,000	0,330	0,330	1,000	0,436	C#*D#*E#*F#
16	Enrigidor, e: 10 mm		32,000	0,085	0,100	2,000	0,544	C#*D#*E#*F#
17	Planta Instal.lacions	T						
18	HEB-180		2,000	3,650		1,040	7,592	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,000		1,040	4,160	C#*D#*E#*F#
20	HEB-160		24,000	3,652		0,918	80,461	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,000		0,918	3,672	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	.Arriostraments							
24	Planta Baixa	T						
25	Platina, 90x10 mm		4,000	7,050	0,090	2,000	5,076	C#*D#*E#*F#
26			2,000	6,500	0,075	2,000	1,950	C#*D#*E#*F#
27	Platina d'unió, e: 10 mm		3,000	0,200	0,200	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
28	Platina d'unió, 150x150x10 mm		6,000	0,150	0,150	2,000	0,270	C#*D#*E#*F#
29	Platina d'unió, 150x120x10 mm		6,000	0,150	0,120	2,000	0,216	C#*D#*E#*F#
30	Planta Primera	T						
31	Platina, 75x10 mm		4,000	6,900	0,075	2,000	4,140	C#*D#*E#*F#
32			2,000	6,300	0,075	2,000	1,890	C#*D#*E#*F#
33	Platina d'unió, e: 10 mm		3,000	0,200	0,200	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 26

34	Platina d'unió, 150x150x10 mm		6,000	0,150	0,150	2,000	0,270	C#*D#*E#*F#
35	Platina d'unió, 150x120x10 mm		6,000	0,150	0,120	2,000	0,216	C#*D#*E#*F#
36		T						
37	.Creuetes							
38	Sostre Planta Baixa	T						
39	HEB-140		125,000	0,850		0,805	85,531	C#*D#*E#*F#
40	Coberta	T						
41	HEB-140		98,000	0,850		0,805	67,057	C#*D#*E#*F#
42		T						
43	Ajustaments i detalls							
44			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 516,249

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	05	ESTRUCTURA DE FÀBRICA
ACTIVITAT	01	ESTRUCTURA DE FÀBRICA CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4F2Z58X	m3	Paret estructural de maó ceràmic calat de 14 cm, amb maó de 290x140x75 mm i una resistència a compressió de 20 N/mm2, per a revestir, col·locat amb morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales Zona Aules	T						
2			2,000	1,550	0,140	1,950	0,846	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700	0,140	1,950	0,737	C#*D#*E#*F#
4	Escales Zona Aules Individuals	T						
5			2,000	1,650	0,140	1,950	0,901	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	0,140	1,950	0,819	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,050	0,140	3,200	2,262	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,150	0,140	3,200	1,411	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,976

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBCAPÍTOL	09	ESTRUCTURA SECUNDÀRIA: LLINDES

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 27

1	E44ZDF02	kg	Acer per a llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR 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. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud total obertures							
2	-----							
3	XAPA D'AMPLADA= 300mm							
4	Gruix de xapa= 8mm							
5	Pes= 18,72Kg/m							
6	Amidament= Long.xPes		125,000		18,720		2.340,000	C#*D#*E#*F#
7	-----							
8	LPN 80-6							
9	Pes= 7,8Kg/m							
10	Amidament= Long.xPes		125,000		7,800		975,000	C#*D#*E#*F#
11	-----							
12	RIGIDITZADORS TRIANGULARS							
13	80X80x6mm cada 1,0m							
14	Pes=0,15Kg/m							
15	Amidament= Long.xPes		125,000		0,150		18,750	C#*D#*E#*F#
16	-----							
17	TUB PENJAT DE h=70cm							
18	DE 40X40X5mm cada 1m							
19	Pes= 4,39Kg/tub							
20	Amidament= Long.xPes		125,000		4,390		548,750	C#*D#*E#*F#
21	-----							
22	XAPA DE FIXACIÓ							
23	DE 100X100X5mm cada 1m							
24	Pes= 0,40Kg/m							
25	Amidament= Long.xPes		125,000		0,400		50,000	C#*D#*E#*F#
27	Elements auxiliars 5%	P	5,000				196,625	PERORIGEN(G1:G26,C 27)

TOTAL AMIDAMENT 4.129,125

2 E894DF01 Kg

Reperкусиó del pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.129,125				4.129,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.129,125

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL

Euro

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 28

CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT	01	COBERTES

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

1 E511FBFK m2 Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locat 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	instal.lacions escola-vestíbul		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

2 E93ADF02 m2 Llosa flotant de 10cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, armada amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions escola-vestíbul		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

3 E7C3DF01 m2 Aïllament amb plaques de poliuretà aplomerat de densitat 80Kg/m3, de 50mm de gruix, col.locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions escola-vestíbul		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

4 E5113R61 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de material reciclat de formigó, de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#
4	descomptar acabat vibratzo		37,000			-1,000	-37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,000**

5 F9C3DF01 m2 Acabat de coberta amb paviment de vibrato de 60x40x5cm tipus COMPOSTALOSA de l'empresa VIBRAZOS SAL o equivalent, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(entre gelosia i finestres vestíbul)							
2	costat camerins		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 29

6	1938DF01	m2	Solera de recrescut (formigó armat + tauló ceràmic sobre parets ceràmiques) formada per les següents capes: 1- Capa de compressió de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm amb acabat remolinat mecànic, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092. 2- Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre parets ceràmiques. 3- Paret de suport 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 mixt 1:2:10 amb ciment CEM II.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(entre gelosia i finestres vestibul)							
2	costat camerins		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

7	E7C2DF22	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col.locada sense adherir				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

8	E5Z2DF01	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 1,5cm de gruix, amb acabat remolinat				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

9	E713DF55	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides entre elles en calent i col.locades sobre capa separadora amb geotèxtil. S'inclou formació de reforços, minvells i tots els elements i punts singulars.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

10	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

11	E5Z1DF22	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà				
----	----------	----	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 30

1	vestíbul		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		575,000				575,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	descomptar acabat vibratzo		37,000			-1,000	-37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,000**

12 E5ZH4EN7 u Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigraua metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

13 E5ZH88UD u Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col.locada 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	vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

14 E5ZFQS00 u Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

15 E5ZD5DD4 m Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, prefornada i de 45 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
2	escola		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,500**

16 E5ZG1EE1 m Cavalló per a junt de dilatació de peça prefabricada de formigó de ciment blanc d'amplària 45 cm, col.locada sense adherir al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escola-vestíbul		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 31

17	E5ZZ9RQ4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 140 mm i 40 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

18	E5ZZ6840	m3	Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,800	0,800	0,500	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

19	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 47,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT	02	FAÇANES

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

1	E83QDF01	m2	Revestiment amb planxa d'alumini anoditzat microona de de 1,5mm, col.locat amb fixacions amb estructura metàl.lica inclosa. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	volum escola(façana carrer)-		8,000	2,100			16,800	C#*D#*E#*F#
3	-		3,300	0,600			1,980	C#*D#*E#*F#
4	-		0,400	0,600	3,000		0,720	C#*D#*E#*F#
5	volum escola(tester carrer)'		4,100	2,700			11,070	C#*D#*E#*F#
6	'		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	-		2,500	1,000			2,500	C#*D#*E#*F#
8	-		2,500	2,700			6,750	C#*D#*E#*F#
9	volum escola(tester interior)'		5,350	2,700			14,445	C#*D#*E#*F#
10	volum escola(façana interior)-		10,300	2,700			27,810	C#*D#*E#*F#
11	-		2,200	2,700			5,940	C#*D#*E#*F#
12	auditori (pilar accés)-		1,900	2,700	2,000		10,260	C#*D#*E#*F#
13	'		0,600	2,700	2,000		3,240	C#*D#*E#*F#
15	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 257,515

2 E83ADF01 m2

Aplacat pedra natural de 30mm de gruix fosca tipus basalt, amorterada i amb ganxos d'inox.
Aplacat de pedra natural fosca tipus basalt de 30 mm. de gruix, de gran format (fins a 160x80cm), per construcció de façana, peça de pedra amb arestes vives i, especejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida. L'apacat disposarà d'un acanalat superior i inferior per ancorar-la al marc suport i es reforçarà amb una malla de fibra de vidre col·locada amb resina per la cara plana no vista. Tot acabat i col·locat, inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts varis. La pedra es col·locarà amorterada i amb ganxos d'inox. Tot segons plànols de detall.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana escola-		14,500	4,200			60,900	C#*D#*E#*F#
3	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,900

3 E7C1DF01 m2

Aïllament amorf projectat de gruix 4 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana escola-		14,500	4,200			60,900	C#*D#*E#*F#
3	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,900

4 E7883202 m2

Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <=2 kg/m2 aplicada en dues capes.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana escola-		14,500	4,200			60,900	C#*D#*E#*F#
3	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,900

5 E83ADF03 m2

Gelosia de pedra per a estucar.
Gelosia de pedra artificial armada i amb elements de fixació embeguts, l'acabat serà per a estucar amb arestes vives i, especejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida. Tot acabat i col·locat, inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts varis. La pedra es col·locarà sobre estructura de recolzament totalment en acer inoxidable formada per: muntants verticals fixats amb doble articulació amb passamans calibrats en T de 200-10mm i 110-10mm. Tot segons plànols de detall.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola (façana carrer)-		43,000	1,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3	volum escola (tester carrer)*		5,450	4,100			22,345	C#*D#*E#*F#
4	volum escola (façana interior)-		7,300	4,100			29,930	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT **95,275**

6 E881S130 m2

Estucat amb morter de calç sobre parets sense revestir.
Estucat amb morter de calç, col.locat a la estesa sobre paraments sense revestir i acabat lliscat. Previ a l'aplicació de l'estucat es col.localarà una armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 amb emprimació de morter elàstic.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola (façana carrer)-		47,850	5,650			270,353	C#*D#*E#*F#
3	volum escola (tester carrer)'		10,100	5,650			57,065	C#*D#*E#*F#
4	volum escola (tester interior)'		5,200	5,650			29,380	C#*D#*E#*F#
5	-		0,800	5,650			4,520	C#*D#*E#*F#
6	'		7,100	5,650			40,115	C#*D#*E#*F#
7	volum escola (façana interior)-		43,600	5,650			246,340	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA							
10	volum escola (façana interior)-		20,500	3,500			71,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **719,523**

7 E811DF01 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum escola(instal.lacions)-		8,000	4,000	2,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2			6,550	4,000	2,000		52,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,400**

8 E83ADF02 m2

Aplacat pedra natural 50mm de gruix natural fosca tipus basalt, amorturada i amb ganxos d'nox.
Aplacat de pedra natural fosca tipus basalt de 50 mm. de gruix, de gran format (fins a 160x80cm), per construcció de façana, peça de pedra amb arestes vives i , especejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida . L'aplatat disposarà d'un acanalat superior i inferior per ancorar-la al marc suport i es reforçarà amb una malla de fibra de vidre col.locada amb resina per la cara plana no vista. Tot acabat i col.locat , inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts varis. L'aplatat es col.localarà amorterat i amb fixacions mecàniques i/o ganxos autoportants (sistema Fischer o equivalent) que garanteixin la subjencció de la pedra en cas de despreniment del morter.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana escola'		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
2	-		12,800	0,900			11,520	C#*D#*E#*F#
3	-		20,200	0,900			18,180	C#*D#*E#*F#
4	'		5,300	2,700			14,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,910**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 34

9	E612BR1V	m2	<p>Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p> <p>Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera.</p> <p>S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola (façana carrer)-		47,850	5,650			270,353	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertures		4,400	1,000	2,000	-1,000	-8,800	C#*D#*E#*F#
4			5,100	1,000	3,000	-1,000	-15,300	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,000	4,000	-1,000	-8,400	C#*D#*E#*F#
6	descompte gelosia-		43,000	1,000		-1,000	-43,000	C#*D#*E#*F#
7	volum escola (tester carrer)'		10,100	5,650			57,065	C#*D#*E#*F#
8	descompte obertures		5,450	3,150		-1,000	-17,168	C#*D#*E#*F#
9	volum escola (tester interior)'		13,500	5,650			76,275	C#*D#*E#*F#
10	descompte obertures		2,850	3,750		-1,000	-10,688	C#*D#*E#*F#
11	volum escola (façana interior)-		44,250	5,650			250,013	C#*D#*E#*F#
12	descompte obertures		3,900	3,150		-1,000	-12,285	C#*D#*E#*F#
13	volum escola(terrassa d'instal.lacions'		7,050	3,450	5,000		121,613	C#*D#*E#*F#
14	-		9,950	3,450	1,000		34,328	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA BAIXA							
16	volum escola (façana carrer)-		45,850	3,350			153,598	C#*D#*E#*F#
17	descompte obertures		5,000	0,850		-1,000	-4,250	C#*D#*E#*F#
18			12,350	0,850		-1,000	-10,498	C#*D#*E#*F#
19	volum escola/tester carrer)'		10,000	3,350			33,500	C#*D#*E#*F#
20	descompte obertures		5,760	1,700		-1,000	-9,792	C#*D#*E#*F#
21	volum escola (tester interior)'		13,000	3,350			43,550	C#*D#*E#*F#
22	descompte obertures		2,850	2,700		-1,000	-7,695	C#*D#*E#*F#
23	volum escola (façana interior)-		38,900	3,350			130,315	C#*D#*E#*F#
24	descompte obertures		2,150	2,700		-1,000	-5,805	C#*D#*E#*F#
25			5,400	2,700		-1,000	-14,580	C#*D#*E#*F#
27	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.152,349

10 E612DF01 m2

Ampit de coberta format per

1-Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.

2-Buit central de 15cm d'amplada amb esperes, reblert de formigó de 225 kg/m³ de ciment amb una proporció en volum 1:3:6.

(Full exterior en partida apart)

S'inclou armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriments epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret. S'inclou també la formació de brancals, ampits amb escopidor ceràmic i llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta, formació de recolzaments i qualsevol altre element singular.

El parament tindrà junts de dilatació segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

11 E614DN1K m2

Paredó recolzat divisori de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10
Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera.
S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola (façana carrer)-		47,850	3,800			181,830	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertures		4,400	1,000	2,000	-1,000	-8,800	C#*D#*E#*F#
4			5,100	1,000	3,000	-1,000	-15,300	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,000	4,000	-1,000	-8,400	C#*D#*E#*F#
6	volum escola (tester carrer)'		14,100	3,800			53,580	C#*D#*E#*F#
7	descompte obertures		5,450	3,150		-1,000	-17,168	C#*D#*E#*F#
8	volum escola (tester interior)'		13,500	3,800			51,300	C#*D#*E#*F#
9	descompte obertures		2,850	3,750		-1,000	-10,688	C#*D#*E#*F#
10	volum escola (façana interior)-		44,250	3,800			168,150	C#*D#*E#*F#
11	descompte obertures		3,900	3,150		-1,000	-12,285	C#*D#*E#*F#
12	descompte instal.lacions-		10,000	3,800		-1,000	-38,000	C#*D#*E#*F#
13	volum escola(terrassa d'instal.lacions)'		7,050	3,450	1,000		24,323	C#*D#*E#*F#
14	-		9,950	3,450	1,000		34,328	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA BAIXA							
16	volum escola (façana carrer)-		17,350	3,350			58,123	C#*D#*E#*F#
17	descompte obertures		12,350	0,850		-1,000	-10,498	C#*D#*E#*F#
18	volum escola (tester interior)'		13,000	3,350			43,550	C#*D#*E#*F#
19	descompte obertures		2,850	2,700		-1,000	-7,695	C#*D#*E#*F#
20	volum escola (façana interior)-		38,900	3,350			130,315	C#*D#*E#*F#
21	descompte escala/ascensor		6,300	3,350		-1,000	-21,105	C#*D#*E#*F#
22	descompte escala		3,100	3,350		-1,000	-10,385	C#*D#*E#*F#
24	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 735,175

12 E8989240 m2

Pintat de parament vertical interior/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	vestíbul		10,250	1,000			10,250	C#*D#*E#*F#
2	escola		120,000	1,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4	instal.lacions sobre escola-		8,000	3,200	2,000		51,200	C#*D#*E#*F#
5	'		6,500	3,200	2,000		41,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT **223,050**

13 E7C9H801 m2

Aïllament de llana de roca 60mm de gruix
Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL o equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col·locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(parets no trasdossades)							
2	PLANTA 1							
3	volum escola (façana interior)-		12,500	3,350			41,875	C#*D#*E#*F#
4	-----							
	--							
5	(parets tipus 5 i 6)							
6	PLANTA 1							
7	volum escola (façana carrer)-		47,850	3,800			181,830	C#*D#*E#*F#
8	descompte obertures		4,400	1,000	2,000	-1,000	-8,800	C#*D#*E#*F#
9			5,100	1,000	3,000	-1,000	-15,300	C#*D#*E#*F#
10			2,100	1,000	4,000	-1,000	-8,400	C#*D#*E#*F#
11	volum escola (tester carrer)'		14,100	3,800			53,580	C#*D#*E#*F#
12	descompte obertures		5,450	3,150		-1,000	-17,168	C#*D#*E#*F#
13	volum escola (tester interior)'		13,500	3,800			51,300	C#*D#*E#*F#
14	descompte obertures		2,850	3,750		-1,000	-10,688	C#*D#*E#*F#
15	volum escola (façana interior)-		10,600	3,800			40,280	C#*D#*E#*F#
16	-		3,500	3,800			13,300	C#*D#*E#*F#
17	descompte obertures		3,600	2,350		-1,000	-8,460	C#*D#*E#*F#
18	volum escola(terrassa d'instal.lacions)'		7,050	3,450	3,000		72,968	C#*D#*E#*F#
19	-		9,950	3,450	1,000		34,328	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA BAIXA							
21	volum escola (façana carrer)-		17,300	3,350			57,955	C#*D#*E#*F#
22	volum escola (tester interior)'		13,000	3,350			43,550	C#*D#*E#*F#
23	descompte obertures		2,850	2,700		-1,000	-7,695	C#*D#*E#*F#
24	volum escola (façana interior)-		38,500	3,350			128,975	C#*D#*E#*F#
25	descompte obertures		5,400	2,350		-1,000	-12,690	C#*D#*E#*F#
27	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **780,740**

14 E7C9DF40 m2

Aïllament multireflector ACTIS TB80 o equivalent.
Aïllament multireflector ACTIS TB80 o equivalent. de 10 mm de gruix, col·locada en cantell de forjat..
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	(cantells de forjat)							
3	façana N		13,800			0,500	6,900	C#*D#*E#*F#
4	façana E		14,400			0,500	7,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 37

5	façana S		3,900			0,500	1,950	C#*D#*E#*F#
6	façana SE		10,500			0,500	5,250	C#*D#*E#*F#
7	façana SW		5,100			0,500	2,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,850

15 E83EDF01 m2

Trasdossat (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca)
Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria amb banda acústica autoadhesiva, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola(façana interior)		3,300	3,800	2,000		25,080	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA							
5	volum escola (façana carrer)-		28,500	3,350			95,475	C#*D#*E#*F#
6	descompte obertures		4,950	0,850		-1,000	-4,208	C#*D#*E#*F#
7			12,350	0,850		-1,000	-10,498	C#*D#*E#*F#
8	volum escola/tester carrer)'		10,000	3,350			33,500	C#*D#*E#*F#
9	descompte obertures		5,760	1,700		-1,000	-9,792	C#*D#*E#*F#
10	volum escola(façana interior)		3,500	3,350			11,725	C#*D#*E#*F#
11			1,850	3,350			6,198	C#*D#*E#*F#
12			2,900	3,350			9,715	C#*D#*E#*F#
14	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 307,195

16 E83EDF05 m2

Trasdossat (2x15N +guia 46 amb làmines elàstiques EP400 de ACM+llana roca)
Trasdossat format per estructura autoportant fixada al suport incloent làmina elàstica EP400 de ACM o equivalent, 2 plaques de cartró-guix 15mm de gruix normals, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	volum escola (façana carrer)-		47,850	3,800			181,830	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertures		4,400	1,000	2,000	-1,000	-8,800	C#*D#*E#*F#
4			5,100	1,000	3,000	-1,000	-15,300	C#*D#*E#*F#
5			2,100	1,000	4,000	-1,000	-8,400	C#*D#*E#*F#
6	volum escola (tester carrer)'		14,100	3,800			53,580	C#*D#*E#*F#
7	descompte obertures		5,450	3,150		-1,000	-17,168	C#*D#*E#*F#
8	volum escola (tester interior)'		13,500	3,800			51,300	C#*D#*E#*F#
9	descompte obertures		2,850	3,750		-1,000	-10,688	C#*D#*E#*F#
10	volum escola (façana interior)-		10,600	3,800			40,280	C#*D#*E#*F#
11	-		3,500	3,800			13,300	C#*D#*E#*F#
12	descompte obertures		3,600	2,350		-1,000	-8,460	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 38

15	volum escola (façana carrer)-		17,300	3,350			57,955	C#*D#*E#*F#
16	volum escola (tester interior)'		13,000	3,350			43,550	C#*D#*E#*F#
17	descompte obertures		2,850	2,700		-1,000	-7,695	C#*D#*E#*F#
18	volum escola (façana interior)-		37,000	3,350			123,950	C#*D#*E#*F#
19	descompte obertures		5,400	2,700		-1,000	-14,580	C#*D#*E#*F#
20	descompte zona lavabos i escala		9,000	3,350		-1,000	-30,150	C#*D#*E#*F#
22	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 594,504

17 E8J9U021 m

Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	escola		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT 03 CEL RASOS EXTERIORS

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

1 E845DF23 m2

Cel ras amb plaques de fusta amb tauler contraxapat tipus marí, de 16 mm de gruix ignífug, col·locat amb fixacions mecàniques i acabat pintat a l'esmal amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.
S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornicules i forats i altres elements necessaris per a les instal·lacions. Alçada d'execució superior a 3m.
Col·locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un cel·las acústic superior.

Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	accés		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT 04 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
TITOL 6 02 PORTES METÀL·LIQUES

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 39

1	EABGDF01	u	Porta de l'armari de comptadors, metàl·lica 2 fulles(80+80cm) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: 80+80x210cm Material: tubs i planxes d'acer pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: tubs i planxes d'acer pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Ferratges i accessoris: clau de companyia Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enlestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
TITOL 6	03	FUSTERIA D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A1EPE2	u	PE2 Núm fulls:2 batents Llum d'obra: 200x270cm Ferratges i accessoris: GRUP B de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enlestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. MATERIAL: Porta exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, fulls batents, oscil·lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. ENVIDRAMENT: 3+3/6/3+3

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 40

2	1A1EPE4	u	<p>PE4 Núm fulls:1 batents + 1fix Llum d'obra: 285x270cm Ferratges i accessoris: GRUP B de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p> <p>MATERIAL: Porta exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, fulls batents, oscil.lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.</p> <p>ENVIDRAMENT: 6+6/12/5+5</p>
---	---------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	1A1EDF02	m2	<p>Fusteria practicable oscil-lobatent d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent, oscil.lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA MÚSICA							
2	tester carrer/accés pb		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	tester carrer/accés p1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	façana carrer pb		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6	façana carrer p1		5,000		5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000		4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
8	façana interior pb		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
9	façana interior p1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	tester interior pb		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	tester interior p1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
13	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 263,000

4	EC1GDF01	m2	<p>Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(excepte portes)							
2	ESCOLA MÚSICA							
3	tester carrer/accés		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	façana carrer		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6	façana interior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 26,000

5 EC1GDF02 m2

Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat incolors, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 6+6 mm i 5+5 mm de gruix, i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(excepte portes)							
2	ESCOLA MÚSICA							
3	tester carrer/accés p1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	façana carrer		5,000		5,000		25,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000		4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
6	tester interior p1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	façana interior pb		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
8	p1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
SUBCAPÍTOL	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
ACTIVITAT	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR
TITOL 6	04	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB32DF01	m2	<p>Reixa de passamans calibrats + pintat</p> <p>Reixa de passamans calibrats d'acer de 50x5mm separats 5cm i muntants verticals també dels mateixos passamans cada 1m, col.locada a l'obra amb fixacions mecàniques i soldadures. Acabat pintada a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.</p> <p>S'inlcou part proporcional de formació de portes, sortides de ventil·lació passatubs, formació de conductes i passos d'instal.lacions, com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escola(finestra arxiu)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 42

1	E6184L1K	m2	Paret d'ARLIBLOCK ACÚSTIC de 17cm, 30x17x20Cm, amb execució seguint fitxa tècnica del fabricant (veure memòria constructiva). Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aula/escala'		5,500	3,450	1,000		18,975	C#*D#*E#*F#
3	-		3,200	3,450	1,000		11,040	C#*D#*E#*F#
4	assaig cambra i percussió gran'		4,300	3,450	1,000		14,835	C#*D#*E#*F#
5	-		7,150	3,450	1,000		24,668	C#*D#*E#*F#
6	'		5,100	3,450	1,000		17,595	C#*D#*E#*F#
7	-		6,600	3,450	1,000		22,770	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	aula/escala'		5,500	3,800	1,000		20,900	C#*D#*E#*F#
10	-		3,200	3,800	1,000		12,160	C#*D#*E#*F#
12	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,943

2	E811DF01	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(parets d'arliblock acústic a dos costats)							
2	PLANTA BAIXA							
3	aula/escala'		5,500	3,450	1,000	2,000	37,950	C#*D#*E#*F#
4	-		3,200	3,450	1,000	2,000	22,080	C#*D#*E#*F#
5	assaig cambra i percussió gran'		4,300	3,450	1,000	2,000	29,670	C#*D#*E#*F#
6	-		7,150	3,450	1,000	2,000	49,335	C#*D#*E#*F#
7	'		5,100	3,450	1,000	2,000	35,190	C#*D#*E#*F#
8	-		6,600	3,450	1,000	2,000	45,540	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA 1							
10	aula/escala'		5,500	3,800	1,000	2,000	41,800	C#*D#*E#*F#
11	-		3,200	3,800	1,000	2,000	24,320	C#*D#*E#*F#
13	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 435,885

3	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 43

1	PLANTA BAIXA							
2	volum escola(escala/ascensor)'		1,850	3,350			6,198	C#*D#*E#*F#
3	'		3,550	3,350			11,893	C#*D#*E#*F#
4	'		5,650	3,350	2,000		37,855	C#*D#*E#*F#
5	-		4,700	3,350			15,745	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA 1							
7	volum escola(escala/ascensor)'		5,700	3,800	3,000		64,980	C#*D#*E#*F#
8	-		3,300	3,800			12,540	C#*D#*E#*F#
9	volum escola(lavabos/instal.lacions)'		5,850	3,800			22,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **171,441**

4 E614HSAK m2

Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10
Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'ultima filera.
S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	volum escola(lavabos)-		5,750	3,350			19,263	C#*D#*E#*F#
3	'		2,550	3,350	2,000	2,000	34,170	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA 1							
5	volum escola(lavabos)-		6,100	3,800			23,180	C#*D#*E#*F#
6	'		4,500	3,800			17,100	C#*D#*E#*F#
7	-		3,750	3,800			14,250	C#*D#*E#*F#
8	instal.lacions/passadís'		1,300	3,800			4,940	C#*D#*E#*F#
9	-		3,550	3,800			13,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,393**

5 E614P11E m2

Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4.
S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	previsió folrat pilars		50,000			0,500	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

6 E83EDF13 m2

Trasdossat (15N+guia 20mm)
Trasdossat de plaques de guix laminat amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat 20mm, muntants cada 400 mm, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales escola		4,250	2,000	5,250		44,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,625**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 44

7	E83EDF01	m2	Trasdossat (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca) Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria amb banda acústica autoadhesiva, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(excepte façana)							
2	-----							
3	PLANTA BAIXA							
4	volum escola(escala)'		5,500	3,350	2,000		36,850	C#*D#*E#*F#
5	volum escola(vestíbul lavabos)'		2,500	3,350	2,000		16,750	C#*D#*E#*F#
6	-		1,600	3,350	1,000		5,360	C#*D#*E#*F#
7	volum escola(escala)'		5,500	3,350	2,000		36,850	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	volum escola(escala)'		5,500	3,800	2,000		41,800	C#*D#*E#*F#
10	volum escola(vestíbul lavabos)'		1,300	3,800	2,000		9,880	C#*D#*E#*F#
11	-		5,800	3,800	1,000		22,040	C#*D#*E#*F#
12	'		3,550	3,800	1,000		13,490	C#*D#*E#*F#
13	-		0,750	3,800	1,000		2,850	C#*D#*E#*F#
14	volum escola(escala)'		5,500	3,800	1,000		20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 206,770

8	E83EDF05	m2	Trasdossat (2x15N +guia 46 amb làmines elàstiques EP400 de ACM+llana roca) Trasdossat format per estructura autoportant fixada al suport incloent làmina elàstica EP400 de ACM o equivalent, 2 plaques de cartró-guix 15mm de gruix normals, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(excepte façana)							
2	-----							
3	PLANTA BAIXA							
4	aula/escala'		5,500	3,450	1,000		18,975	C#*D#*E#*F#
5	-		3,200	3,450	1,000		11,040	C#*D#*E#*F#
6	assaig cambra '		4,300	3,450	1,000		14,835	C#*D#*E#*F#
7	-		7,150	3,450	1,000		24,668	C#*D#*E#*F#
8	'percussió gran		5,100	3,450	1,000		17,595	C#*D#*E#*F#
9	-		6,600	3,450	1,000		22,770	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA 1							
11	aula col·lectiva/escala'		5,600	3,800	1,000		21,280	C#*D#*E#*F#
12	aula individual/escala'		5,200	3,800	1,000		19,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,923

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 45

9	E652DF01	m2	Envà (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca+15N) 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 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	volum escola'		9,000	3,350			30,150	C#*D#*E#*F#
3	'		3,500	3,350			11,725	C#*D#*E#*F#
4	'		4,300	3,350			14,405	C#*D#*E#*F#
5	'		4,400	3,350	2,000		29,480	C#*D#*E#*F#
6	-		24,000	3,350			80,400	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA 1							
8	volum escola(accés lavabos-)		5,800	3,800			22,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,200**

10 E652DF04 m2

Envà doble (2 x (2x15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca)) Envà doble de plaques de guix laminat format per: 1- 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 amb banda acústica autoadhesiva, 2 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, 2- Separació 2-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 amb banda acústica autoadhesiva, 2 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	
--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA(escola de música)							
2	boxes i sala annexa-		19,500	3,350	1,000		65,325	C#*D#*E#*F#
3	'		3,700	3,350	3,000		37,185	C#*D#*E#*F#
4	-		2,250	3,350	2,000		15,075	C#*D#*E#*F#
5	'		6,200	3,350	1,000		20,770	C#*D#*E#*F#
6	vestíbul passadís'		2,200	3,350	2,000		14,740	C#*D#*E#*F#
7	'		3,850	3,350	1,000		12,898	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1(escola de música)							
9	aules façana interior-		13,000	3,800	1,000		49,400	C#*D#*E#*F#
10	aules façana carrer-		39,000	3,800	1,000		148,200	C#*D#*E#*F#
11	'		7,100	3,800	1,000		26,980	C#*D#*E#*F#
12	'		2,250	3,800	1,000		8,550	C#*D#*E#*F#
13	'		4,700	3,800	7,000		125,020	C#*D#*E#*F#
15	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **674,143**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 46

11	E652DF05	m2	Envà doble (2 x (3x15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca)) Envà doble de plaques de guix laminat format per: 1- 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 amb banda acústica autoadhesiva, 3 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, 2- Separació 2-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 amb banda acústica autoadhesiva, 3 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA(escola de música)							
2	boxes/sala annexa'		6,200	3,350	1,000		20,770	C#*D#*E#*F#
4	*límit fases		18,750	8,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,770

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR
TÍTOL 6	01	PORTES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A23P1	u	P1: Porta de fusta 2 fulla (90+90cm) acústica 45dBA Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x210cm Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2	1A23P2	u	P2: Porta de fusta 1 fulla (90cm) acústica 45dBA Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x210cm Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..				
---	--------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 1A23P3 u

P3: Porta de fusta 1 fulla (120cm) acústica 45dBA
 Núm fulls: 1 batent
 Dimensions de pas: 120x210cm
 Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat
 Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabt lacat
 Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)
 Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
 S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 1A23P4R u

P4R Porta de fusta 1 fulla (120cm) acústica 45dBA tallafocs EI2-45 c5
 Núm fulls: 1 batent
 Dimensions de pas: 120x210cm
 Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat
 Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex amb acabat lacat
 Ferratges i accessoris: GRUP 3 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)
 Aïllament acústic de conjunt: 45dBA i tallafocs EI2-45 c5
 S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1A23P5 u

P5: Porta de fusta 2 fulla (80+80cm) acústica 45dBA
 Núm fulls: 2 batents
 Dimensions de pas: (80+80)x210cm
 Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat
 Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabat lacat
 Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)
 Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
 S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 48

6	1A23P6	u	P6: Porta de fusta 1 fulla (90cm) Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: (90)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat Bastiment: Fusta fusta amb acabat estratificat Ferratges i accessoris: GRUP 6 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..				
---	--------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	1A23P7A	u	P7A: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat Bastiment: fusta amb acabat estratificat Ferratges i accessoris: GRUP F de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..				
---	---------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8	1A23P7B	u	P7B: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: 80x210cm Material:fusta amb acabat estratificat Bastiment: fusta amb acabat estratificat Ferratges i accessoris: GRUP E de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..				
---	---------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9	1A23P7C	u	P7C: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat Bastiment: fusta amb acabat estratificat Ferratges i accessoris: GRUP 4 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..				
---	---------	---	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR
TITOL 6	02	PORTES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1ASAM6	u	<p>M6R: Porta metàl·lica 1 full(90cm), tallafoç EI2 45-C5 Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: 90x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat i banda acústica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex Agafadors: manetes Ferratges i accessoris: barra-antipànic +GRUP 3 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR
TITOL 6	03	PORTES DE VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAM1V1	m2	<p>PV1: Porta de vidre 1 fulla(100cm) Núm fulls: 1 pivotant Dimensions de la fulla: 100x210cm Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inòx Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 50

2	EAM1V3	m2	PV3: Porta de vidre 1 fulla + 1 fix Núm fulls: 1 pivotant + 1fix Dimensions de la fulla: (100+100) x270cm Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inòx Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..			
---	--------	----	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EAM1V4	m2	PV4: Porta de vidre 1 fulla + 1 fix Núm fulls: 1 pivotant +1 fix Dimensions de la fulla: (100+50) x270cm Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inòx Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..			
---	--------	----	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR
TITOL 6	04	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB15DF01	m	Barana interior de l'escola de música formada per: 1- Passamà superior de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm soldat o estructura d'acer. 2- Suport superior continu amb passamà calibrat d'inòx 60x6mm. 3- Muntant cada 1 metre, amb T de passamans calibrats d'acer inoxidable 60-6mm collats a forjat mitjançan plaques d'acer inoxidable i/o soldats a estructura metàl·lica 4- Muntants amb passamà calibrat d'acer de 40x6mm amb una alçada mitjana de 1250mm (3 per esglaó) i soldats a suport inferior i superior. 5-Suport inferior continu per a soldar muntants, amb passamà calibrat d'acer formatn una L (vertical de 140x6mm i 80x6mm horitzontal) i fixat mecànicament al parament o llosa d'escala amb una placa d'inòx i tacs M10. S'inlcou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m. (Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul'		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	-		1,700	1,000			1,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 51

3	escala zona aules-		1,700	1,000			1,700	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **7,400**

2 EC151D03 m2

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA MÚSICA							
2	escala vestibul'		3,500	2,700			9,450	C#*D#*E#*F#
3			1,700	1,000			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,150**

3 EB14DF01 m

Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA MÚSICA							
2	escala vestibul'		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	escala zona aules'		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	escala zona aules a instal.lacions'		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,900	1,000			1,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,900**

4 EB14DF13 m

Coronament d'ampit o barana d'obra amb peça de fusta de roure de 20x3cm tenyida de fosc amb nogalines i envernissada a l'aigua M1 fixada mecànicament sobre enlalat o directament sobre la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul'		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	escala zona aules'		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	escala zona aules a instal.lacions'		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,900**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR
TITOL 6	05	MAMPARES

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 52

1	E66AU005	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus Trespa Athlon de Hoesch o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la DF, inclòs "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques en paviment, parament vertical o sostre.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos escola p1'		4,300	2,000	1,000	2,000	17,200	C#*D#*E#*F#
2	-		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS
ACTIVITAT	02	CEL RASOS

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

1	E845DF01	m2	<p>Cel ras de contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit clar i envernissat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, ignífug, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.</p> <p>Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	auditori(zona cabina)		10,700	11,500			123,050	C#*D#*E#*F#
3	conxa acústica		8,500	11,000			93,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,550

2	E845DF02	m2	<p>Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat. Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat, ignífug, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.</p> <p>Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	auditori(zona central)		6,500	13,500			87,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,750

3	E844DF01	m2	<p>Celras cartró-guix normal (15N) Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 53

2	volum escola(arxiu fins oficina)		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	passadís		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	assaig cambra		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
6	sala annexa		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
7	boxes		7,000			2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	volum escola (aula col.lectiva)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
10	aula col.lectiva		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
11	aula col.lectiva		29,000		4,000		116,000	C#*D#*E#*F#
12	aula individual		15,000		4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
13	aula individual		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
14	passadís, escales i magatzem		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
16	descompte celras 60x60registrable		75,000			-1,000	-75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **567,500**

4 E844DF02 m2

Celras cartró-guix antihumitat (15WA)
Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat, per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos escola		4,500			2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA 1							
4	lavabos escola		15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

5 E842DF01 m2

Cel ras desmuntable 60x60
Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent).
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.
La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les diferents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		150,000			0,500	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

6 E844DF03 m2

Celras acústic de cartró-guix normal (15+15N+llana de roca 60mm+perfileria amb antivibratoris)
Cel ras acústic amb 2 plaques de guix laminat, per a revestir de 15 mm de guix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada i antivibratoris AKUSTIC d'AMC o equivalent en el junta entre perfil·leria i forjat.
Col.locació horitzontal i/o inclinat.
Nota: l'entramat de subjecció estarà preparat per a penjar un altre cel ras inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA							
2	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 54

3	tot - passadís,escales,ascensor i lavabos		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA 1							
5	totes les aules		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 700,000

7 E844DF04 m2

Cel ras PLADUR-FON R12 n°2de 13mm + fibra de vidre 90mm
Cel ras amb plaques de guix laminat tipus PLADUR-FON R12 n°2 o equivalent de 13mm de gruix, de 120x240cm, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada + Aïllament amb plaques semirígides de llana de vidre (MW) UNE-EN 13162, de 90mm de gruix, conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, col.locat sense adherir
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	escola(vestíbul/circulacions)		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
3	aula percussió col.lectiva		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
4	aula percussió individual		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	sala professors		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	sala consulta		50,500				50,500	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA 1							
8	totes les aules		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 559,500

8 E844DFDS u

Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		30,000			0,500	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 E844DFRE u

Registre de grans dimensions per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat normal o antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix i dimensions superiors a 250x250cm cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 05 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
SUBCAPÍTOL 01 REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 55

1 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	(perímetre x alçada)							
2	PLANTA BAIXA							
3	volum escola(sala de consulta)		29,500	2,700			79,650	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul-informació		46,500	2,700			125,550	C#*D#*E#*F#
5	circulacions escola		8,600	2,700			23,220	C#*D#*E#*F#
6			29,500	2,700			79,650	C#*D#*E#*F#
7			17,500	2,700			47,250	C#*D#*E#*F#
8			18,000	2,700			48,600	C#*D#*E#*F#
9	arxiu		11,500	2,700			31,050	C#*D#*E#*F#
10	direcció		14,900	2,700			40,230	C#*D#*E#*F#
11	tutoria		13,100	2,700			35,370	C#*D#*E#*F#
12	sala professors		28,500	2,700			76,950	C#*D#*E#*F#
13	aula col.lectiva		21,500	2,700			58,050	C#*D#*E#*F#
14	aula col.lectiva		22,000	2,700			59,400	C#*D#*E#*F#
15	aula individual		15,000	2,700			40,500	C#*D#*E#*F#
16	boxes		10,500	2,700	2,000		56,700	C#*D#*E#*F#
17	passadís lavabos		15,500	2,700			41,850	C#*D#*E#*F#
18	sala annexa		37,500	4,000			150,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA 1							
20	(volum escola música)							
21	aula individual		17,000	2,700			45,900	C#*D#*E#*F#
22	aules individuals		15,600	2,700	4,000		168,480	C#*D#*E#*F#
23	aules col.lectives		21,150	2,700	4,000		228,420	C#*D#*E#*F#
24	aula col.lectiva		28,700	2,700			77,490	C#*D#*E#*F#
25	aula col.lectiva		33,000	2,700			89,100	C#*D#*E#*F#
26	circulacions escola		8,000	2,700			21,600	C#*D#*E#*F#
27			44,700	2,700			120,690	C#*D#*E#*F#
28			22,750	2,700			61,425	C#*D#*E#*F#
29			18,250	2,700			49,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.856,400

2 E82CDF01 m2

Enrajolat de parament vertical interior amb gres porcelanic premsat mate i polit de 10x10 cm, de color a elegir per la d.f., col.ocat amb morter adhesiu, incloent part proporcional de neteja, preparació del suport, peces especials, cantoneres i cartabons, beurada del mateix color i neteja dels paraments. tot acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos escola-		1,800	2,300	2,000	2,000	16,560	C#*D#*E#*F#
3	'		2,400	2,300	2,000	2,000	22,080	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA 1							
5	lavabos escola-		3,000	2,300	2,000	2,000	27,600	C#*D#*E#*F#
6	'		5,650	2,300	2,000	2,000	51,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT **118,220**

3 E811DF03 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. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(previ a enrajolats)							
2	PLANTA BAIXA							
3	lavabos escola-		1,800	2,300	2,000	2,000	16,560	C#*D#*E#*F#
4	'		2,400	2,300	2,000	2,000	22,080	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1						0,000	
6	lavabos escola-		3,000	2,300	2,000	2,000	27,600	C#*D#*E#*F#
7	'		5,650	2,300	2,000	2,000	51,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,220**

4 E811DF01 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(només interiors i excepte parets arliblock)							
2	PLANTA 1							
3	volum escola(instal.lacions)-		3,350	3,650	2,000		24,455	C#*D#*E#*F#
4	'		5,450	3,650	2,000		39,785	C#*D#*E#*F#
5	-		0,950	3,650	2,000		6,935	C#*D#*E#*F#
6	'		6,500	3,650	2,000		47,450	C#*D#*E#*F#
7	-----							
8	volum escola muntacàrregues-		2,900	9,000	4,000		104,400	C#*D#*E#*F#
9	'		5,500	9,000	2,000		99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **322,025**

5 E8989240 m2

Pintat de parament vertical interior/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	PLANTA BAIXA							
2	PLANTA 1							
3	volum escola(instal.lacions)-		3,350	3,650	2,000		24,455	C#*D#*E#*F#
4	'		5,450	3,650	2,000		39,785	C#*D#*E#*F#
5	-		0,950	3,650	2,000		6,935	C#*D#*E#*F#
6	'		6,500	3,650	2,000		47,450	C#*D#*E#*F#
7	-----							
8	volum escola muntacàrregues-		2,900	9,000	4,000		104,400	C#*D#*E#*F#
9	'		5,500	9,000	2,000		99,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT **322,025**

6 E865DF04 m2

Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit fosc i envernissat de 15mm de gruix.
Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, ignífug, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit de fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col·locat sobre enllatat amb ganxos i perfils metàl·lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornicules i forats i altres elements necessaris per a les instal·lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

7 E9QZDF03 m2

Enllatat amb llatges de fusta de pi de 28x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament
Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

8 E4Z1DF06 m3

Subministre i col·locació PLASTAZOTE LD45 (amb grau de combustió lenta conforme a especificació FMVSS -FM) de ZOTEFOAMS o equivalent de 30mm de gruix a l'interior de cambres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% aplacats(alternància amb LD45)							
2	gruix=3cm							
3	aplacats fusta		100,000	0,500	0,030		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

9 E4Z1DF05 m3

Subministre i col·locació PLASTAZOTE LD24 (amb grau de combustió lenta conforme a especificació FMVSS -FM) de ZOTEFOAMS o equivalent a l'interior de cambres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% aplacats(alternància amb LD45)							
2	gruix=3cm							
3	aplacats fusta		100,000	0,500	0,030		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	02	REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORIZONTALS
ACTIVITAT	01	PAVIMENTS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 58

1	E93ADF01	m2	Llosa flotant de 7cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, armada amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	escola excepte instal.lacions i escales		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

2	E7C3DF01	m2	Aïllament amb plaques de poliuretà aplomerat de densitat 80Kg/m3, de 50mm de gruix, col.locades no adherides				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1							
2	escola excepte instal.lacions i escales		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

3	E9Q2DF01	m2	Parquet de roure de 22mm de gruix Parquet de posts clavats de fusta de roure en llistons encadellats de 150x9cm i 22mm de gruix, tractats a l'autoclau i envernissats i tenyits amb nogalines, col.locat amb junta marcada regular sobre element de suport. Inclou la part proporcional de tabiques de canvis de nivell, d'elements especials, graons de peça massissa sencera, mamperlans en peces de dimensions especials de gran format, peces de geometria especial, acords, remats i altres, així com també tota la resta de materials i treballs auxiliars per a deixar el paviment acabat i especejament segons plànols de detall. Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	volum escola (sala annexa)		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	increment per tabiques		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	sala consulta		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
5	aula col.lectiva		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
6	aula col.lectiva		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7	aula individual		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	boxes		6,500		2,000		13,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA 1							
11	volum escola (aula col.lectiva)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
12	aula col.lectiva		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
13	aula col.lectiva		29,000		4,000		116,000	C#*D#*E#*F#
14	aula individual		15,000		4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
15	aula individual		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 539,000

4	E7C7DF02	m2	Làmina de polietilè reticulat de 5mm de gruix, col.locada no adherida				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	tota l'escola excepte muntacàrregues		495,000				495,000	C#*D#*E#*F#
3	-----							
4	(separació vertical paviment d'aules)							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 59

5	(perímetre x15cm)							
6	PLANTA BAIXA							
7	aula col.lectiva	21,500	0,150			3,225	C#*D#*E#*F#	
8	aula col.lectiva	22,000	0,150			3,300	C#*D#*E#*F#	
9	aula individual	15,000	0,150			2,250	C#*D#*E#*F#	
10	boxes	10,500	0,150	2,000		3,150	C#*D#*E#*F#	
11	sala annexa	37,500	0,150			5,625	C#*D#*E#*F#	
12	PLANTA 1							
13	aula individual	17,000	0,150			2,550	C#*D#*E#*F#	
14	aules individuals	15,600	0,150	4,000		9,360	C#*D#*E#*F#	
15	aules col.lectives	21,150	0,150	4,000		12,690	C#*D#*E#*F#	
16	aula col.lectiva	28,700	0,150			4,305	C#*D#*E#*F#	
17	aula col.lectiva	33,000	0,150			4,950	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **546,405**

5 E7C7DF05 m

Separació entre paviments amb làmina de polietilè reticulat de 5mm de gruix, segellada amb SIKAFLEX o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(perímetre separació vertical paviment d'aules)							
2	PLANTA BAIXA							
3	aula col.lectiva		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
4	aula col.lectiva		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	aula individual		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	boxes		10,500		2,000		21,000	C#*D#*E#*F#
7	sala annexa		37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	aula individual		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
10	aules individuals		15,600		4,000		62,400	C#*D#*E#*F#
11	aules col.lectives		21,150		4,000		84,600	C#*D#*E#*F#
12	aula col.lectiva		28,700				28,700	C#*D#*E#*F#
13	aula col.lectiva		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,700**

6 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	PLANTA BAIXA							
2	tota l'escola excepte muntacàrregues		495,000				495,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **495,000**

7 E93ADF03 m2

Reblert de l'espai entre llates, de 5cm 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	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 60

2	volum escola(sala percusió)		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	volum escola(sala percusió)		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

8 E9QZDF02 m2 Enllatat amb llatges de fusta de pi de 50x50 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	(volum escola)							
3	sala consulta		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
4	aula col.lectiva		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	aula col.lectiva		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	aula individual		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	boxes		6,500		2,000		13,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA 1							
10	volum escola (aula col.lectiva)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
11	aula col.lectiva		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
12	aula col.lectiva		29,000		4,000		116,000	C#*D#*E#*F#
13	aula individual		15,000		4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
14	aula individual		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **439,000**

9 E9B3DF01 m2 Paviment amb peces de pedra basàltica apomassada, de 3cm de gruix i 60x30cm (1251 a 2500cm2), col.locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplatat vertical dels trams d'inici de rampes i escales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	vestíbul escola música		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

10 E9C1DF01 m2 Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, 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. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	escola(excepte marbre, parquet i rajola)		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA 1							
5	escola(excepte parquet i rajola)		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 61

2	escola(excepte marbre, parquet i rajola)		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA 1							
5	escola(excepte parquet i rajola)		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

12 E9DCDF01 m2

Paviment interior antilliscant de rajola de 30x30cm pretallats 10x10cm, de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, col·locat a l'estesa 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	PLANTA BAIXA							
2	lavabos escola		4,500			2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA 1							
4	lavabos escola		15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

13 E9S1DF01 m2

*Religa 30x30mm (pletines 40-3mm)
Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col·locat. inclou formació d'escales i esglaons p.p. d'estructura i elements auxiliars de suport, d'ancorats i ajudes del ram de paleta. tot acabat segons projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 E9V2DF01 m

Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat 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	escala vestibul'		1,500	24,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	escala zona aules'		1,500	24,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3			1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

15 E9VZ191K m

Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada 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	escala vestibul'		1,500	24,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	escala zona aules'		1,500	24,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3			1,200	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	*previsió escola(sala annexa)		9,000	5,950			53,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,550**

16 E93ADF10 m2

Capa d'anivellament i planejat de la formació d'esglaons (estesa i tabica) amb pasta autonivelladora prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escola(sala annexa)		12,900	5,950			76,755	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 62

TOTAL AMIDAMENT **76,755**

17 E9U2DF13 m

Sòcol d'escales, de terratzo llis microgranulat, preu alt, de forma poligonal de dimensions (1 peça per graó) segons plànol de detall., col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
El sòcolo es col.locarà coplanari amb el trasdossat de pladur superior, encastat dins l'espai de la guia..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales escola		4,250	4,000	2,000		34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

18 E9U710A1 m

Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols.
Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	volum escola (sala annexa)		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	aula col.lectiva		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	aula col.lectiva		22,500				22,500	C#*D#*E#*F#
5	aula individual		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	boxes		10,500		2,000		21,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	volum escola (aula col.lectiva)		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
10	aula col.lectiva		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
11	aula col.lectiva		22,000		4,000		88,000	C#*D#*E#*F#
12	aula individual		16,000		4,000		64,000	C#*D#*E#*F#
13	aula individual		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,500**

19 E9UAU001 m

Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col.locat amb fixacions mecàniques.S'inclou sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(perímetre x alçada)							
2	PLANTA BAIXA							
3	volum escola(sala de consulta)		29,500				29,500	C#*D#*E#*F#
4	circulacions escola-		19,700		2,000		39,400	C#*D#*E#*F#
5	'		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
6	-		6,700		2,000		13,400	C#*D#*E#*F#
7	passadís lavabos'		6,300		2,000		12,600	C#*D#*E#*F#
8	-		1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
9	arxiu		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
10	direcció		14,900				14,900	C#*D#*E#*F#
11	tutoria		13,100				13,100	C#*D#*E#*F#
12	sala professors		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA 1							
14	(volum escola música)							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 63

15	circulacions escola-		23,000				23,000	C##D##E##F#
16	'		0,700				0,700	C##D##E##F#
17	-		10,000				10,000	C##D##E##F#
18	'		1,500				1,500	C##D##E##F#
19	-		6,600				6,600	C##D##E##F#
20	'		3,000				3,000	C##D##E##F#
21	-		39,000				39,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **249,700**

20 E9U21BAD m

Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, 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	PLANTA 1							
2	volum escola(instal.lacions)-		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

21 E9U7DF12 m

Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat a l'esmalt, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

22 E9JEDF01 m2

Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques tècniques:

Material: Alumini
Acabat: Raspall
Gruix: 25mm
Colores: a decidir per la D.F.
Espai rail: 5mm.
S'nclouen els perfils perimetrals i tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés escola		1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	02	REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORIZONTALS
ACTIVATAT	02	SOSTRES

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

1 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 64

1	PLANTA BAIXA								
2	escola(tot -escala i muntacàrregues)		480,000					480,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA 1								
4	escola(tot - muntacàrregues)		500,000					500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **980,000**

2 E898DF50 m2 Pintat de parament horitzontal 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	PLANTA 1							
2	escola(muntacàrregues)		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 00 AJUTS, LEGALITZACIONS I ESCOMESES

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

1 PPAUAJUT pa Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE L'EDIFICI
S'inclou el segellat de tots els passos d'instal.lacions a través de les parets de l'edifici amb materials homologats i certificats per a aconseguir la resistència al foc necessària en cadascun dels tancaments.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAUESSA pa Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM.S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 XPAUESAI pa Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA D'AIGUA SANITÀRIA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent.S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XPAUINCE pa Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS segons condicions de subministrament de la companyia corresponent. S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 XPAUESEL pa Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA ELÈCTRICA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent. S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 XPAUESTE pa Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA TELEFÒNICA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EK24CLIM u Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EK24ELEC u Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EK24TELE u Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT.

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 01 SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL 01 PLUVIALS

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

1 ED15DF90 m Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP5		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 66

2	BP16		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	BP14		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	BP15		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 ED15M711 m Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP5+16		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	BP8		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BP8+14+15		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 ED15N911 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BP6		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	BP7		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BP9		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	BP10		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	BP6+7+9+10		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,500**

4 ED7K697S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	CP16		7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
3	CP5+16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	CP8		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	CP14		2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
7	CP14+8		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	CP15+14+8		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,800**

5 ED7K110 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP13		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	CP17		3,100				3,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,100**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 67

6 ED7K125 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 ED7K3331 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP12		10,650				10,650	C#*D#*E#*F#
2	CP15		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,150**

8 ED7K3441 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP14		6,100				6,100	C#*D#*E#*F#
2	CP5bis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	procedent de drenatge		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,100**

9 ED7K3451 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP16		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
2	CP18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,200**

10 ED353565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, 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			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 ED353775 u Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 68

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	01	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	02	FECALS

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

1 EJ33B1SF u Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 ED116371 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	l=3m per aparell fins col·lector o baixant							
2	lavabos		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors l=1,20m		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

4 ED15N711 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	B2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 ED7K110 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C10		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
3	R7		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	R8		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

6 ED7K3331 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	C4		5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
3	C6		5,750				5,750	C#*D#*E#*F#
4	C8		6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
5	C15		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,200**

7 ED7K3441 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C5+C9+C7+C11+C16		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,500**

8 ED7K3464 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 ED353565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, 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			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 ED353775 u Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 ED1VVALV u Vàlvula d'aireació en final de baixants, col.locada en coberta

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL 02 AIGUA SANITÀRIA
SUBCAPÍTOL 01 CONNEXIÓ DE SERVEI I TRACTAMENT D'AIGUA

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 70

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

1 GDK3U001 u Armari per a muntatge del comptador d'aigua sanitària segons característiques i dimensions normalitzades per la companyia subministradora, per a instal·lació encastat en paret. S'inclou la porta metàl·lica amb bastiment i pany de companyia.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJM12407 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EN3274F7 u Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, 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	Connexió de servei		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	By-pass filtre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EJ6538C5 u Filtre amb autoneteja automàtica i programable per a connexió de 2" tipus CILIT Multipur AP o equivalent. Totalment instal·lat entre tubs.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EFB16655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió de servei		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 71

SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	02	AIGUA SANITÀRIA
SUBCAPÍTOL	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA SANITÀRIA

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

1 EFB92A88 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 EFB92A8A m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EFB92A8C m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4 EFB92A8E m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 EFQ37421 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

6 EFQ37521 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 72

7	EFQ37621	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8	EFQ37721	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 35,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	02	AIGUA SANITÀRIA
SUBCAPÍTOL	03	AIXETES

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

1	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua freda	T						
2	Escola							
3	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	01	QUADRES ELÈCTRICS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 73

1	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EG51U111	u	Equip de mesura multifunció per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 111 kW, format per un comptador electrònic multifunció, 3 transformadors d'intensitat 200/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	1G1ZX001	u	QG - quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl.lics de 595x930x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	1G1ZX003	u	QSCE - quadre serveis commutats escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl.lics de 595x930x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	1G1ZX006	u	QNCE - quadre no commutats escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl.lics de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QNCNC - quadre no commutats escola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	1G1ZX112	u	QCLE - quadre climatització escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl.lics de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QCL - quadre climatització auditori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 74

7 1G1ZX019 u

QSAIE - quadre sai escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 1 armari metàl.lic de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EG14U017 u

Quadre de comandament i control de l'enllumenat de l'escola, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema elèctric unifilar, tot muntat en armari metàl.lic amb porta transparent, tipus 'COFRET' de la firma 'Merlin Guerin' o similar d'iguals característiques amb la disposició que s'indica en els esquemes. Totalment instal.lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accessoris per al muntatge i connexió de quadres elèctrics.

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	02	EQUIPS D'ENLLUMENAT

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

1 EH25U002 u

Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini lacat i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat o especular respectivament, nombre de tubs fluorescents 1 de 54 W tipus T5 amb una temperatura de color de 3000 k (color 83) i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'alumini extrusionat, grau de protecció IP 40, amb balast electrònic regulable, model FIL ref. 47.41.54.3 de la firma 'LAMP' o similar. S'inclou tot el petit material de connexió i muntatge, la làmpada, l'equip, els trams cecs i els anclatges a sostre. Encastada del sostre. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

2 EH2DX002 u

Llumenera tipus downlight encastat rectangular i orientable, amb reflector parabòlic d'alumini abrillat i anoditzat. Clips de fixació regulable sense eines. Per a làmpades halògenes de 200 W, IP 20. Model QBS 200de la firma 'PHILLIPS' o similar d'iguals característiques. S'inclou la làmpada i l'equip. Totalment instal.lat, connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Sala conjunts		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 EH2DA4D6 u

Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

- 4 EH2DA426 u Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

- 5 EHB17264 u Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF,IP-65, muntada superficialment al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 6 EH12UG01 u Aplic de paret per a muntatge superficial per a 2 làmpades fluorescents compactes de 18 W amb difusor de material termosplàstic i cos de d'acer laminat de color blanc, i equip electrònic, model 5342 (BOS) de la firma 'Guzzini'. Totalment instal·lat i connectat. S'inclou tot el material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge i els tubs fluorescents.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 7 EH25U001 u Llumenera decorativa per a línia contínua amb òptica d'alumini, nombre de tubs fluorescents 1 de 54 W tipus T5 amb una temperatura de color de 3000 K (color 83) i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma parabòlica, amb xassis de planxa d'alumini extrusionat, grau de protecció IP 20, amb balast electrònic, model MUSCA-5 de la firma 'STI' o similar. S'inclou tot el petit material de connexió i muntatge, els perfils finals, la làmpada, l'equip, els trams cecs i les suspensions. Suspensa del sostre. Totalment instal·lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 8 EH2DX004 u Llumenera tipus downlight, amb reflector d'alumini d'alta puresa i cos d'alumini amb tractament especial per a exteriors. Per a làmpada d'halogenurs metàl·lics de 70 W. Model LIGHTMOTIV ref. 0642/70 de la firma 'TROLL' o similar d'iguals característiques. S'inclou la làmpada i l'equip. Totalment instal·lat, connectat i provat.

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés posterior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

9 EH13X001 u Llumenera tipus modular , per muntatge de suspensió. Amb difusor especial de alumini anoditzat de difusió contínua, sense parts fosques, per a una làmpada fluorescent T16 de 54W, amb reactància electrònica. Realitzat amb alumini i de policarbonat. Ref. 71DR154PGC6 de la firma ESSE-CI o equivalent. S'inclou làmpada i material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 EH612324 u Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 EH61U001 U Llumenera d'emergència i senyalització, amb làmpada de fluorescència de 206 lumens, de 2 hores d'autonomia, per a muntatge encastat, model 'ARGOS-M 2N7S' o de la firma 'DAISALUX' o similar d'iguals característiques. Totalment instal·lada. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTALL·LACIONS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	03	MECANISMES

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

1 EG62X001 u Detector de moviment d'angle obert, model LMR 8116/00 de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 EG64UX21 U Interruptor crepuscular de nivell ajustable de 5 a 1.000 lux, intensitat nominal 10 A 250V, model Luxorex 49843 de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. Totalment instal·lat.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 77

1	Escola							
2	Planta baixa		8,000					8,000 C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		12,000					12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 EG621LCU u Interruptor temporitzat de tipus universal, bipolar (2P), 16 A / 250 V, amb tapa frontal, temporització de 0 a 15 min, preu superior, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 EG621197 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 EG63115A u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

6 EG63D15RC2YC 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 ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 EG61U001 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars de 45X45 mm, de la sèrie Basis de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques, s'inclou la caixa d'encastar i el marc (BM450), el marc i la tapa (BMT402/9) de color blanc, 2 mòduls de 2 endolls de color vermell amb pilot indicador (B1/6), un mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i l'espai per a un mòdul doble de veu i dades de marca a determinar. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 78

8 EG63U002 u Presa de corrent de tipus modular de 45x45 mm, model KO1/9 del de la gama K de clipaje directe de 'CIMABOX', bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, muntada sobre canal d'alumini. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

9 EG63U001 u Presa de corrent de tipus modular de 45x45 mm, model KO1/6 del de la gama K de clipaje directe de 'CIMABOX', bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, muntada sobre canal d'alumini. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

10 EQ8AU001 u Eixugamans per aire calent amb polsador manual, fabricat amb carcassa d'alumini antivandàlica, de potència 2600 W, cabal 280 m3/h, temporitzador de 50 s i temperatura 61°C, model SL-2500 de la firma 'S&P' o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lat, connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 EG2BU001 m Canal protectora d'alumini per a distribució de cables i adaptació de mecanismes, amb 2 compartiments, de 130 mm d'amplària i de 55 mm de fondària, amb 2 tapes de 45 mm, acabat anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat, referència TK11102 de la firma 'ELECTROSYSTEMS' o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

12 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

13 EG671112 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 79

14 EHTRU001 u Pletina de regulació de potència per làmpades halògenes de fins a 2500 W de potència. S'inclou la connexió a la línia de potència, el cablejat i la canalització entre la pletina i les làmpades i entre els comandaments i la pletina. Totalment instal.lada connecta i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 EHTRU002 u Comandament rotatiu per a nivell d'il.luminació. Totalment instal.lat, connectat a la pletina de regulació i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 03 ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 04 CONDUCTORS I CANALITZACIONS

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

1 EG31ED06 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x120 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA GENERAL ALIMENTACIÓ		4,000	30,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 6 - QUADRE CLIMATITZACIÓ ESCOLA		4,000	105,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

2 EG31EC06 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x95 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 9 - QUADRE SAI ESCOLA		4,000	105,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

3 EG31EB06 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 6 - QUADRE CLIMATITZACIÓ ESCOLA		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

4 EG31EA06 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 80

1	LÍNIA 4 - QUADRE SERVEIS NO COMMUTATS ESCOLA		4,000	50,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 9 - QUADRE SAI ESCOLA		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **305,000**

5 EG31E906 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 2 - QUADRE SERVEIS COMMUTATS ESCOLA		4,000	50,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

6 EG31E806 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 4 - QUADRE SERVEIS NO COMMUTATS ESCOLA		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

7 EG31E706 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 2 - QUADRE SERVEIS COMMUTATS ESCOLA		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

8 EG31J706 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 603 - ROOF TOP SALA CONJUNTS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 EG31J506 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 237 - ASCENSOR		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 600 - ROOF TOP VENTILACIÓ ESCOLA		15,000					

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

10 EG31J406 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 81

1	LÍNIA 601 - VENTILADOR IMPULSIÓ ROOF TOP		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 602 - VENTILADOR EXTRACCIÓ ROOF TOP		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 604 - VENTILADOR IMPULSIÓ ROOF TOP		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 605 - VENTILADOR EXTRACCIÓ ROOF TOP		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

11 EG31G406 m

Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 239 - CENTRALETA ANTI INTRUSIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 240 - CENTRALETA TELEFÒNICA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 241 - MEGAFONIA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 242 - RESERVA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 400 - ENDOLLS BIBLIOTECA, DESPATXOS I SALA PROFESSORS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 401 - ENDOLLS AULES PLANTA BAIXA		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 402 - ENDOLLS SALA CONJUNTS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
8	LÍNIA 403 - ENDOLLS AULES 65 I 50 m2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 404 - ENDOLLS AULES 28 m2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 405 - ENDOLLS AULES 14 m2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 406 - ENDOLLS MAGATZEM I INSTAL·LACIONS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
12	LÍNIA 407 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL BIBLIOTECA, DESPATXOS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	LÍNIA 408 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES PLANTA BAIXA		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 409 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL SALA CONJUNTS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
15	LÍNIA 410 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 65 I 50 m2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
16	LÍNIA 411 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 28 m2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
17	LÍNIA 412 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 14 m2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
18	LÍNIA 413 - EIXUGAMANS PLANTA BAIXA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
19	LÍNIA 414 - EIXUGAMANS PLANTA PRIMERA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
20	LÍNIA 415 - RESERVA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
21	LÍNIA 416 - RESERVA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
22	LÍNIA 514 - CLIMATITZADOR VESTÍBUL - FXMQ200MA		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 82

23	LÍNIA 632 - CONTROL		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 633 - CONTROL		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
25	LÍNIA 900 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL BIBLIOTECA I RECEPCIÓ		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
26	LÍNIA 901 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL RECEPCIÓ		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
27	LÍNIA 902 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL RECEPCIÓ		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
28	LÍNIA 903 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL DESPATXOS		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
29	LÍNIA 904 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA PROFESSORS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
30	LÍNIA 905 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA PROFESSORS I AULA 1		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
31	LÍNIA 906 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 m2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
32	LÍNIA 907 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL BOXES		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
33	LÍNIA 908 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA DE CONJUNTS		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
34	LÍNIA 909 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 50 I 65 m2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
35	LÍNIA 910 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 M2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
36	LÍNIA 911 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 M2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
37	LÍNIA 912 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
38	LÍNIA 913 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
39	LÍNIA 914 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
40	LÍNIA 915 - RACK ESCOLA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
41	LÍNIA 916 - RESERVA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.318,000**

12 EG31G306 m

Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 200 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 201 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 202 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 3		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 204 - ENLLUMENAT BIBLIOTECA 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 205 - ENLLUMENAT BIBLIOTECA 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 207 - ENLLUMENAT DESPATXOS I SALA PROFESSORS 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 83

7	LÍNIA 208 - ENLLUMENAT DESPATXOS I SALA PROFESSORS 2	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	LÍNIA 210 - ENLLUMENAT AULES PLANTA BAIXA 1	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 211 - ENLLUMENAT AULES PLANTA BAIXA 2	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 213 - ENLLUMENAT BOXES I SANITARIS	25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 214 - ENLLUMENAT PERMANENT ASCENSOR	15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12	LÍNIA 215 - ENLLUMENAT ESCALES	25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
13	LÍNIA 217 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 1	65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 218 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 2	65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
15	LÍNIA 219 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 3	65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
16	LÍNIA 221 - ENLLUMENAT AULES 50 I 65 m2 1	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
17	LÍNIA 222 - ENLLUMENAT AULES 50 I 65 m2 2	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
18	LÍNIA 224 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 1	46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
19	LÍNIA 225 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 2	46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
20	LÍNIA 226 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 3	46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
21	LÍNIA 228 - ENLLUMENAT AULES 14 m2 1	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
22	LÍNIA 229 - ENLLUMENAT AULES 14 m2 2	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
23	LÍNIA 231 - ENLLUMENAT SANITARIS, MAGATZEM I INSTAL.ALCCIONS	30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 233 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 1	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
25	LÍNIA 234 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 2	30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
26	LÍNIA 235 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 3	30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
27	LÍNIA 607 - CASSETTE BIBLIOTECA - FXFQ80P	48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
28	LÍNIA 608 - CASSETTE VESTÍBUL - FXFQ25P	48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
29	LÍNIA 609 - CASSETTE PASSADÍS - FXFQ20P	35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
30	LÍNIA 610 - CASSETTE PASSADÍS - FXFQ20P	42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
31	LÍNIA 611 - CASSETTE PASSADÍS - FXFQ20P	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
32	LÍNIA 612 - CASSETTE RECEPCIÓ - FXFQ32P	47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
33	LÍNIA 613 - CASSETTE DESAPTX - FXFQ20P	41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
34	LÍNIA 614 - CASSETTE DESAPTX - FXFQ20M8	38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 84

35	LÍNIA 615 - CASSETTE SALA PROFESSORS - FXFQ32P		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
36	LÍNIA 616 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ32P		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
37	LÍNIA 617 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ32P		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
38	LÍNIA 618 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
39	LÍNIA 619 - CASSETTE AULA 50 m2 - FXFQ63P		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
40	LÍNIA 620 - CASSETTE AULA 65 m2 - FXFQ80P		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
41	LÍNIA 621 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ40P		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
42	LÍNIA 622 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ40P		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
43	LÍNIA 623 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ40P		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
44	LÍNIA 624 - CASSETTE AULA 28 m2 - FXFQ40P		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
45	LÍNIA 625 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
46	LÍNIA 626 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
47	LÍNIA 627 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
48	LÍNIA 628 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
49	LÍNIA 629 - CASSETTE AULA 14 m2 - FXFQ20M8		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
50	LÍNIA 630 - CASSETTE PASSADÍS - FXFQ20P		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
51	LÍNIA 631 - CASSETTE PASSADÍS - FXFQ20P		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.805,000

13 EG31G206 m

Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 203 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 206 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 209 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 212 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 216 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 223 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 227 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 85

8	LÍNIA 230 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 232 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 236 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **500,000**

14 EG329206 m

Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm², col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 203 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 206 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 209 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 212 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 216 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 223 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 227 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
8	LÍNIA 230 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 232 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 236 - ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.320,000**

15 EG329306 m

Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm², col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 200 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 1		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 201 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 2		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 202 - ENLLUMENAT VESTÍBUL I PASSADÍS PB 3		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 204 - ENLLUMENAT BIBLIOTECA 1		33,000	3,000			99,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 205 - ENLLUMENAT BIBLIOTECA 2		33,000	3,000			99,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 207 - ENLLUMENAT DESPATXOS I SALA PROFESSORS 1		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 208 - ENLLUMENAT DESPATXOS I SALA PROFESSORS 2		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
8	LÍNIA 210 - ENLLUMENAT AULES PLANTA BAIXA 1		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 86

9	LÍNIA 211 - ENLLUMENAT AULES PLANTA BAIXA 2		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 213 - ENLLUMENAT BOXES I SANITARIS		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 214 - ENLLUMENAT PERMANENT ASCENSOR		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12	LÍNIA 215 - ENLLUMENAT ESCALES		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
13	LÍNIA 217 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 1		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 218 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 2		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
15	LÍNIA 219 - ENLLUMENAT PASSADÍS P1 3		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
16	LÍNIA 221 - ENLLUMENAT AULES 50 I 65 m2 1		60,000	3,000			180,000	C#*D#*E#*F#
17	LÍNIA 222 - ENLLUMENAT AULES 50 I 65 m2 2		60,000	3,000			180,000	C#*D#*E#*F#
18	LÍNIA 224 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 1		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#
19	LÍNIA 225 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 2		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#
20	LÍNIA 226 - ENLLUMENAT AULES 28 m2 3		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#
21	LÍNIA 228 - ENLLUMENAT AULES 14 m2 1		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
22	LÍNIA 229 - ENLLUMENAT AULES 14 m2 2		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
23	LÍNIA 231 - ENLLUMENAT SANITARIS, MAGATZEM I INSTAL·LACIONS		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 233 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 1		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
25	LÍNIA 234 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 2		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
26	LÍNIA 235 - ENLLUMENAT SALA CONJUNTS 3		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.658,000**

16 EG329406 m

Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 400 - ENDOLLS BIBLIOTECA, DESPATXOS I SALA PROFESSORS		35,000	3,000			105,000	C#*D#*E#*F#
2	LÍNIA 401 - ENDOLLS AULES PLANTA BAIXA		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA 402 - ENDOLLS SALA CONJUNTS		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 403 - ENDOLLS AULES 65 I 50 m2		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA 404 - ENDOLLS AULES 28 m2		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 405 - ENDOLLS AULES 14 m2		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 406 - ENDOLLS MAGATZEM I INSTAL·LACIONS		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 87

8	LÍNIA 407 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL BIBLIOTECA, DESPATXOS	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 408 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES PLANTA BAIXA	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 409 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL SALA CONJUNTS	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 410 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 65 I 50 m2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
12	LÍNIA 411 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 28 m2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
13	LÍNIA 412 - ENDOLLS PUNTS DE TREBALL AULES 14 m2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 900 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL BIBLIOTECA I RECEPCIÓ	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
15	LÍNIA 901 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL RECEPCIÓ	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
16	LÍNIA 902 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL RECEPCIÓ	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
17	LÍNIA 903 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL DESPATXOS	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
18	LÍNIA 904 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA PROFESSORS	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
19	LÍNIA 905 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA PROFESSORS I AULA 1	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
20	LÍNIA 906 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 m2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
21	LÍNIA 907 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL BOXES	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
22	LÍNIA 908 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL SALA DE CONJUNTS	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
23	LÍNIA 909 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 50 I 65 m2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 910 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 M2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
25	LÍNIA 911 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 28 M2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
26	LÍNIA 912 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
27	LÍNIA 913 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
28	LÍNIA 914 - ENDOLLS PUNT DE TREBALL AULES 14 M2	20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.710,000

17 EG31YEG3 m

Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 14G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QSCE - Quadre control escola		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 88

18 EG31N406 m Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x4 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA 238 - CENTRALETA CONTRA INCENDIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

19 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

20 EG21281J m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

21 EG21291J m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

22 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

23 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

24 EG222915 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 89

TOTAL AMIDAMENT 150,000

25 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

26 EG2A1B02 m Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x190 mm amb separador i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

27 EG2D2502 m Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

28 EG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	05	CONNEXIÓ A TERRA

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

1 EG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2 EGD1442E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 90

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EGD1000N U Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 EGD2U001 U Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria. s'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits de distribució aigua sanitària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL 05 CLIMATITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

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

1 EED5024M u Unitat exterior de bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant per a sistemes de 2 tubs, de 67,0 kW nominals de potència en refrigeració i 75,0 kW en calefacció, amb ventiladors axials, compressors tecnologia inverter i refrigerant R410a, tipus RXYQ24P7 de la firma DAIKIN o equivalent. Totalment instal·lada. s'inclou muntatge sobre silenblocs a bancada, connexionat elèctric, hidràulic i de regulació, càrrega de gas, posada en marxa, regulació i proves.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EEDECC20 U Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,2 kw de potència nominal en refrigeració i 2,5 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ20P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal·lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EEDECC25 U Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,8 kw de potència nominal en refrigeració i 3,2 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ25P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal·lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 91

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEDECC32 U

Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 3,6 kw de potència nominal en refrigeració i 4,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ32P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EEDECC63 U

Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 7,1 kw de potència nominal en refrigeració i 8,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ63P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EEDECC40 U

Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 4,5 kw de potència nominal en refrigeració i 5,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ40P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EEDECC80 U

Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 9,0 kw de potència nominal en refrigeració i 10,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ80P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 92

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EEDEC220 U

Unitat interior per a connexió de tipus cassette de dues vies per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,2 kw de potència nominal en refrigeració i 2,5 kw en calefacció, control per cable. model FXCQ20M8 de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal·lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 EEF6U001 u

Condicionador de coberta d'expansió directa bomba de calor amb condensació per aire, amb ventiladors axials de baix nivell sonor en el condensador model RMNH 0302 de la sèrie ULISES de la firma 'CLIMAVENETA' o similar d'iguals característiques. Potència frigorífica de 85,9 kW, amb 2 compressors scroll per a refrigerant ecològic R410a, amb control de condensació OPC-CC-RMNH 302, amb recuperador de calor d'alt rendiment OPC-MRC1.RMNH 0302, amb ventilació potenciada a la impulsió OPC-VP-RMNH 0302 per a un cabal de 8.800 m3/h, amb retorn mitjançant ventiladors centrífugs OPC-VRS-RMNH 0302, amb filtres G4 + F5 OPC-F5-RMNH 0302, amb control PCOc OPC-C003-RMNH 0302 i terminal PGD per per al control OPC-T006-RMNH 0302. Dimensions 3.200x2150x1400 mm. Totalment instal·lat, connectat i provat en la situació indicada en plànols. S'inclou bancada elvada per a la impulsió o retorn per la part inferior, antivibradors i tot el material de fixació, connexió i muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EEF6U003 u

Condicionador de coberta d'expansió directa bomba de calor amb condensació per aire, amb ventiladors axials de baix nivell sonor en el condensador model RMNH 0111 de la sèrie ULISES de la firma 'CLIMAVENETA' o similar d'iguals característiques. Potència frigorífica de 32,5 kW, amb 1 compressor scroll per a refrigerant ecològic R410a, amb control de condensació OPC-CC-RMNH 111, amb recuperador de calor d'alt rendiment OPC-MRC1.RMNH 0111, amb ventilació potenciada a la impulsió OPC-VP-RMNH 0111 per a un cabal de 6.000 m3/h, amb retorn mitjançant ventiladors centrífugs OPC-VRS-RMNH 0111, amb filtres G4 + F8 OPC-F5-RMNH 0111, amb control PCOc OPC-C003-RMNH 0111 i terminal PGD per per al control OPC-T006-RMNH 0111. S'inclou bancada elvada per a la impulsió o retorn per la part inferior, antivibradors i tot el material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat i provat en la situació indicada en plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL 05 CLIMATITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 02 DISTRIBUCIÓ D'AIRE

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 93

1	EE52Q2AA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament interior de manta de llana de vidre aglomerada amb resines termoenduribles ($\leq 0,032$ W/mK) R 25 mm de gruix i, $\geq 0,75$ m2K/W resistència tèrmica, tipus CLIMAVER NETO o equivalent. Totalment instal.lat				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Ventilació planta baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació planta primera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala conjunts impulsíó		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala conjunts retorn		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,000**

2	EE51M0N1	m2	Formació de conducte rectangular autoportant per a climatització de placa rígida de llana de vidre aglomerada amb resines termoenduribles ($\leq 0,032$ W/mK) R 25 mm de gruix i, $\geq 0,75$ m2K/W resistència tèrmica, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft per l'exterior i recobriment NETO per l'interior, tipus CLIMAVER NETO o equivalent, muntat encastat en el cel ras				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Ventilació planta baixa		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació planta primera		232,000				232,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala conjunts impulsíó		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	Sala conjunts retorn		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **553,000**

3	EQ13U0X4	m2	Segellat de passos de canalitzacions a través d'elements de de compartimentació acústica amb massilla elàstica. Totalment acabat per ambdues cares del tancament.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	EEK12015	u	Reixeta lineal d'impulsíó o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 250x100 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

5	EEK16025	u	Reixeta lineal d'impulsíó o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 400x150 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 94

3	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EEK1A010 u Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x250 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal·lada i connectada al conducte

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 EEK18010 u Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 800x150 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal·lada i connectada al conducte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

8 EEK1A007 m Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x75 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal·lada i connectada al conducte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Sala de conjunts impulsió		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

9 EEK1A030 m Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x300 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal·lada i connectada al conducte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Sala conjunts retorn		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 EEKSU002 u Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 100 mm i 1 canals de pas de 100 mm, de 300 x 600 x 900 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal·lat entre conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 95

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 EEKSU009 u

Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 100 mm i 2 canals de pas de 100 mm, de 600 x 600 x 900 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal.lat entre conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

12 EEKSU011 u

Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 200 mm i 3 canals de pas de 50 mm, de 1000 x 1200 x 1500 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal.lat entre conductes.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	05	CLIMATITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	DISTRIBUCIÓ FRIGORÍFICA

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

1 EEZG4001 u

Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M20T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 EEZG4002 u

Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M29T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 EEZG4003 u

Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M64T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 96

1	Escola							
2	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 EEZG4004 u Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M75T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EF5B23B1 m Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

6 EF5A42B1 m Tub de coure semidur de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,76 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

7 EF5A53B1 m Tub de coure semidur d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

8 EF5A62B1 m Tub de coure semidur de 5/8" de diàmetre nominal, de 0,76 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 97

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

9 EF5A74B1 m

Tub de coure semidur de 3/4" de diàmetre nominal, de 0,81 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

10 EF5A84B1 m

Tub de coure semidur de 7/8" de diàmetre nominal, de 0,81 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta primera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

11 EF5AA5B1 m

Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, de 0,89 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

12 EF5AB8B1 m

Tub de coure semidur d'1" 3/8 de diàmetre nominal, d'1,07 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 EFQ38352 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Escola							
5	Planta baixa		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 98

14 EFQ38452 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

15 EFQ38552 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	Escola							
5	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

16 EFQ38652 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta primera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

17 EFQ38752 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

18 EFQ38852 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 99

19	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Trams exteriors		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	
20	EFR11512	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams exteriors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
21	EG2DBGK9	m	Safata metàl.lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col.locada sobre terra amb elements de suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
22	EEZG4000	Kg	Càrrega d'instal.lació amb gas refrigerant tipus r-410a					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
23	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Xarxa desguàs		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							270,000	

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	05	CLIMATITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	04	REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EED5U002	U	Sistema de control on/off unificat per a fins a 128 unitats interiors de tipus VRV i altres punts de control no 'DAIKIN', tipus DCS301BA51 de la firma 'DAIKIN' o equivalent, inclou caixa per a empotrar. totalment instal·lat, connectat i provat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 100

2	Centralització a magatzem		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EED5U001 U

Sistema de control centralitzat per a fins a 128 unitats interiors de tipus VRV i altres punts de control no 'DAIKIN', tipus DCS302C51 de la firma 'DAIKIN' o equivalent, inclou caixa per a empostrar. totalment instal·lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EEDEUX01 u

Unitat de control remot per cable model BRC15D2 de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, connectada a unitat interior i posada en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

4 EG31UJ01 M

Conductor de coure de designació une rv 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm², apantallat i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Unitats interiors - unitats exteriors		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3	Unitats interiors - control		5,000	27,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **410,000**

5 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	Escola							
2	Unitats interiors - unitats exteriors		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
4	Escola							
5	Unitats interiors - unitats exteriors		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **335,000**

6 EG22H511 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 encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Unitats interiors - control		5,000	27,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

7 EG153522 u

Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 101

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 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			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 EEV21E00 u Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 EEV21C00 u Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 EEV24100 u Sonda de pressió diferencial per aire, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 EEV2U17N U Actuador microprocesado para compuertas, proporcional 0-10V. Ailm. 24VAC, Par:15Nm. Grado de protección IP55. Totalment muntat, connectat i provat. S'inclou petit material auxiliar de muntatge i connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13 EEV32A71 u Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 102

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 14 EEV33100 u Display local gràfic per a control de bus de dades i controladors, amb pantalla LCD retroiluminada, teclat de cursor i d'accés a programes i cable de connexió al controlador, instal.lat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 15 EEVZ1652 u Armari metàl.lic 600x500x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 16 EEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

- 17 EEV42001 u Instal.lació elèctrica de punt de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 18 EEVW1000 u Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Roof top ventilació		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Roof top sala conjunts		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 103

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

19 EG151412 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

20 EEV3C018 u Ordinador Compaq DX 2400 - Pentium D sobretaula RAM 1 GB. Disc Dur 250 GB. Tarjeta gràfica Intel GMA 950. Tarjeta Ethernet 10/100BT. Microsoft Windows XP Professional, DVD±RW, monitor TFT 19".

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 EEV3C010 u Impresora d'injecció HP-Desjet 4360 connexió USB.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 EEV3C012 u Interface EY-BU292F201 de Sauter, per a la connexió via Ethernet de la xarxa novaNet a l'ordinador. Model per a instal·lar a quadre de control carril DIN. S'inclou cable d'alimentació 230 Vac i cable creuat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 EEV3C000 u Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

24 EEV3C011 u Software de control. Llicència de 2.000 adreces. Possibilitat de 100 drivers per a la integració de Sistemes Externs. Accés ODBC, funcionalitat DDE standard OPC versió 2.0. Estructura modular. Intervenció i visualització del procés en marxa pel usuari via TCP/IP, Internet o Intranet. Disponibilitat de consulta i anàlisi d'històrics en temps real, així com tendències i alarmes a través d'estandar WEB browser per a 5 usuaris simultanis.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 EEV3C001 u Enginyeria i programació d'imatges i fitxers a la Unitat Central, segons especificacions de projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Edició del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per a la seva consulta. Creació i optimització del Programa d'Alarmes pel control automàtic del Sistema.

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 104

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

26 EEV3UT01 u

Display local gràfic de control de les temperatures dels locals de dimensions de 297x420 mm (A3), d'acord amb l'establert al Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre. Amb pantalla LCD retroiluminada, amb indicació de la temperatures màximes i mínimes establertes al Decret i la temperatura real del local. S'nclou el cable de connexió al lloc central de dades, les canalitzacions i tot el petit material de connexió i muntatge. Totalment instal.lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 06 AUDIOVISUALS, VEU I DADES
SUBCAPÍTOL 01 VEU I DADES

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

1 EP434670 m

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa							
3	Recepció		32,000	2,000			64,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		32,000	2,000			64,000	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	Recepció		34,000	2,000			68,000	C#*D#*E#*F#
7	Recepció		35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#
8	Despatx 14 m2		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	Despatx 14 m2		34,000	2,000			68,000	C#*D#*E#*F#
10	Despatx 8 m2		33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#
11	Sala professors		33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#
12	Sala professors		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
13	Sala professors		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
14	Aula 26 m2		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	Aula 30 m2		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
16	Aula conjunts		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
17	Aula conjunts		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
18	Aula 12 m2		33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#
19	Box		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
20	Box		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
21	Passadís wifi		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
22	Passadís wifi		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 105

23	Planta primera								
24	Aula 28 m2		24,000	2,000				48,000	C#*D#*E#*F#
25	Aula 26 m2		30,000	2,000				60,000	C#*D#*E#*F#
26	Aula 28 m2		36,000	2,000				72,000	C#*D#*E#*F#
27	Aula 28 m2		42,000	2,000				84,000	C#*D#*E#*F#
28	Aula 65 m2		43,000	2,000				86,000	C#*D#*E#*F#
29	Aula 50 m2		49,000	2,000				98,000	C#*D#*E#*F#
30	Aula individual		23,000	2,000				46,000	C#*D#*E#*F#
31	Aula individual		27,000	2,000				54,000	C#*D#*E#*F#
32	Aula individual		31,000	2,000				62,000	C#*D#*E#*F#
33	Aula individual		35,000	2,000				70,000	C#*D#*E#*F#
34	Aula individual		34,000	2,000				68,000	C#*D#*E#*F#
35	Passadís wifi		35,000					35,000	C#*D#*E#*F#
36	Passadís wifi		22,000					22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.848,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 EG2D2502 m Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		3,000	60,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

5 EP7ZIM17 u Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			58,000	2,000			116,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

6 EP749312 u Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 106

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EP7Z6516	u	Safata fixa 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 600 mm, fixada mecànicament						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10	EP7E1E01	u	Switch de 24 ports de fins a 1000 Mbps amb autodetecció de velocitat, half/full dúplex i configurables segons 802.3u i extensions a Gigabit sobre fibra. Complirà l'estàndard 802.3z (107100/1000) sobre fibra classe E. Característiques segons descripció de projecte.						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	EP7E1E02	u	Switch de 24 ports 10/100 Mbps certificats amb autodetecció de velocitat, half/full dúplex segons 802.3u i configurables. Característiques segons descripció de projecte.						
----	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12	EP7E1E03	u	Punt de connexió sense fils (WIFI) de 54 Mbps, d'acord amb la norma IEEE 802.11 g. Característiques segons descripció de projecte.						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa							
3	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta primera							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 107

6	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 EG121302 u

Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa							
3	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta primera							
6	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadís wifi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 EP7382D3 u

Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa							
3	Recepció		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Recepció		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	Recepció		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	Despatx 14 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Despatx 14 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	Despatx 8 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	Sala professors		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	Sala professors		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	Sala professors		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14	Aula 26 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	Aula 30 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
16	Aula conjunts		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
17	Aula conjunts		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18	Aula 12 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19	Box		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
20	Box		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
21	Planta primera			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
22	Aula 28 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
23	Aula 26 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
24	Aula 28 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25	Aula 28 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 108

26	Aula 65 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27	Aula 50 m2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
28	Aula individual		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
29	Aula individual		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
30	Aula individual		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
31	Aula individual		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
32	Aula individual		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	06	AUDIOVISUALS, VEU I DADES
SUBCAPÍTOL	02	MEGAFONIA

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

1	EP32U026	u	Equip modular de so per a reproduir música a la Sala Polivalent, format per estació d'amplificació de quatre amplificadors tipus MPA6-150, mescaldor de 1 unitat de rack, 5 vies, 10 entrades: 5 micròfons balancejats amb Phantom opcional, 5 línies estereo i una entrada MIX; sortides: 2 OUT i 2 REC tipus SAM 512, Equalitzador estereofònic de 16 bandes per canal, guany per banda + - 12 dB, balancejat i amb filtre subsònic commutable i radifreqüència tipus QEM 16-2, amplificadors SPM TECHNOLOGY de dos unitats de rack d'alçada tipus DPA1000, una placa cega de unitat de rack, 1 rack de 15 U tipus Stillbox, porta de metacrilat per a rack de 15 U, panells posteriors per a rack de 15 U, safata de 2 U per a instal.lar CD, tot de la firma 'ECLER' o similar d'iguals característiques, inclou 1 reproductor de CDs model American Audio MCD-110 CD/MP3/CDR format 19" o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lat , connectat i provat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola.		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula de conjunts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 65 m2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 50 m2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	EP35U012	u	Altaveu de 2 vies construït en ABS, amb altaveu de 6" , selector de modus de funcionament 8 ohm /100 V, potència admissible 25 W rms a 8 ohm, 12 / 6 / 3 / 1,5 W en línia de 100 V. Dimensions exteriors de 191 mm. Pes 1,2 kg. . Model de referència IC 5 de la firma ECLER o equivalent. Totalment instal.lat encastat en fals sostre, connectat i posat en servei.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	planta baixa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3	EP35U010	u	Recinte de 2 vies construït en polipropilè, amb altaveu de 10" i motor orientable a compressió, potència admissible 200 W rms a 8 ohm. Dimensions 375x355x535 mm. Pes 11,5 kg. S'inclou l'ancoratge. Model de referència PHILOS10 de la firma ECLER o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i posat en servei.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola.		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula de conjunts		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 109

3	Aula 65 m2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 50 m2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 EG15U001 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, amb sortida d'audio tipus jack per a connexió d'altaveu, muntada encastada en cel ras.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola.		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula de conjunts		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 65 m2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 50 m2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EG62U997 u Conjunt de placa doble per a encastar amb atenuador de nivell inductiu i relé, potencia nominal 50 W, sèrie i color a escollir per la direcció facultativa de l'obra. Totalment instal.lat , connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 EP49U010 m Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

7 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

8 EG151411 U Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 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			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 110

TOTAL AMIDAMENT 200,000

10 EG22H511 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 encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 80,000

11 EP32U002 u

Central de megafonia modular, formada per els següents elements: 1 mòdul d'enllaç amb la consola de difusió de missatges tipus MCT12, 3 mòduls d'entrada de la font de so per a ambientació musical tipus MLT1, 2 mòduls d'amplificació de línia de 100 V sense transformador a la sortida tipus MP60 de 60 W, 3 mòduls d'amplificació de 120 W tipus MP120, 1 mòdul de control per a un amplificador convencional extern tipus MCA1, 1 mòdul d'alimentació per a relés externs tipus MR24, 3 mòduls de selecció BGM tipus MSB2, 1 mòdul per a gravació i reproducció de missatge grabat tipus MMG1, 5 mòduls cecs tipus MC00, 2 xassis de 19"x3U amb font d'alimentació de 240 W tipus MPS240, 2 plaques cegues de 1 unitat de Rack tot de la sèrie ENVIRO de la firma 'ECLER' o similar d'iguals característiques. Inclou rack de 15 U de la firma Euromet o similar, safata de 2 U per a instal.lació de CD en Rack, reproductor de Cd amb carregador per a 6 CDs model PDM-406 de la firma 'PIONNER', sintonitzador DENON TU 255 RDS i safatata per la seva instal.lació o similar. Totalment instal.lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EP33U002 u

Consola per a la difusió de missatges parlats per a 8 zones amb un nivell de prioritat, model CON8Z de la sèrie ENVIRO de la firma 'ECLER' o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lada, connectada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	06	AUDIOVISUALS, VEU I DADES
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL.LACIÓ TV

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

1 EP11X001 u

Antena de FM per a banda II, amb dipol de forma de U, omnidireccional, guany 0 dB. Totalment instal.lada sobre màstil

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EP11X002 u

Antena de TV per a banda IV-V (UHF), amb guany típic de 15 dB, alta relació davant-darrera típica 30 dB. Totalment instal·lada sobre màntil

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EP1ZX010 u

Mástil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EP12X001 u

Equip de capçalera per a amplificació i distribució de canals terrestres analògics i digitals, DAB, FM i dues plataformes digitals via satèl·lit, amb 3 entades UHF i 10 filtres actius seleccionables amb una capacitat màxima de fins a 6 canals per filtre, entrada auxiliar 47-860 MHz, guany 48 dB, nivell màxim de sortida 120 dBuV depenent del nombre de canals i amb 3 sortides: TV terrestre + F11, TV terrestre + F12 i sortida de test. S'inclou el programador. Totalment instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EP13U010 u

Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EP141123 u

Preses de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 EP411006 m

Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

8 EG22H711 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 encastat

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 112

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9 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			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

10 EG151411 U Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i encastada

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 07 TRANSPORT

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

1 EL79DF02 u Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra maquinària, 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 200 m i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina de 220x320cm amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable amb reobertura per pressió de contacte i una fotocel·lula a cabina, amb acabat satinat, inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres.

S'inclou també la instal.lació i connexió de línia telefònica, la legalització de l'ascensor (inclòs projecte) i totes les feines d'ajust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament.

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 08 PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT
SUBCAPÍTOL 01 PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 113

1	EMDX1004	u	Detector d'intrusió volumètric de doble tecnologia (infrarojos PIR+ microones MW). Tecnologia digital TMR per el reconeixement de veritables moviments, el que el dota de gran immunitat front a falses alarmes. Amb comptador d'impulsos seleccionable (1-2) i verificació de la senyal. Disposa de sortida especial d'auto-comprobació i detecta en zona d'angle zero. Lent infrarroja de 9+4 feixos. Ventall de detecció de 90°. Cobertura màxima de 12 x 12 m. Freqüència microones: 2,45 GHz. Protecció front a interferències: RFI > 20 V/m (20 MHz fins a 1000 MHz). Alimentació: 12 V DC. Consum: 20 mA. a 12 V DC. Contacte Relé alarma: NC 0,1A 30 V DC. Contacte Tamper: NC 50 mA 30 V DC. Dimensions: 94,5 x 63,5 x 49 mm. (alt x ample x fons) Pes: 50 grs. Altura màxima col·locació fins a 2,2 m. amb diferents accessoris per a la seva sujeció.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2	EMD11BF8	u	Suport de muntatge giratori en paret per a detector volumètric				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3	EMD3X000	u	Unitat central de 16 zones ampliable a 464 (multiplexades o fins a 48 zones via radio) d'11 a 154 sortides i d'1 a 32 teclats. Transmissor telefònic multiprotocol bidireccional, fins a 500 codis amb programació local i remota. Model S141ES SINTONY 400 de la firma SIEMENS o equivalent. Totalment instal·lada, connectada, programada i posada en servei.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EMD3X004	u	Teclat Sintony LCD E-Bus, amb tapa frontal abatible, tipus SAK41ES de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	EMD3X003	u	Mòdul d'expansió multiplexada per a 20 SAT12 (80Z/40Z), per a Sintony 400 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6	EMD3X002	u	Circuit auxiliar 2 sortides relé tipus Sintony SMX13 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 114

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EMD3X006 u Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12V; 2A, amb caixa tipus Sintony SAP20 de SIEMENS o equivalent, totalment instal.lada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EMD3X007 u Bateria 12V 12Ah. tipus B12120 de SIEMENS o equivalent, totalment instal.lada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EMD62223 m Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm² + 2x0,75 mm², col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

11 EMD62A03 m Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

12 EMD62231 m Cable apantallat de 4 conductors de 1,5 mm² de coure electrolític, amb aïllant de PVC de color negre
Marca: PLANA FABREGA ref: CAB017021 CABLE 4X1,5 NEGRO o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llaç escola		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

13 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

14 EG241402 m Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 115

15	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 90,000

16	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			
----	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17	EMD31442	u	Placa PVC no fotoluminiscente ""VIGILAT"". Efecte disuasorio col·locant-la en llocs visibles de les instal·lacions de seguretat Marca.: PLANA FÀBREGA ref: ALA015501 PLACA PVC ""VIGILAT"" NO FOTO o equivalent			
----	----------	---	--	--	--	--

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	08	PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT
SUBCAPÍTOL	02	PARALLAMPS

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

1	EM91U001	u	Parallamps amb capçal electrònic, amb sistema d'encebat amb temps d'encebat superior a 60 microsegons, realitzat en acer inoxidable AISI-316, amb radi de cobertura de 120 m, s'inclouen les peces d'unió del capçal al màstil, model nimbus CPT3 de la firma 'CIRPROTECT' o similar d'iguals característiques. fixat a mastil i connectat a xarxa de terra, totalment instal.lat.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	EG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
---	----------	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 FDK256F3 U Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FDKZ3155 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EM91U0CL u Dispositiu comptador de llamps. Totalment instal·lat segons detall

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EM9DU300 u Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EGD2223D u Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EGD1000N U Connexió per soldadura aluminotèrmica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metàl·lic a connectar a terra

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL 01 DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 117

1	EM12U020	u	Central de detecció d'incendis, de tipus individual, de dos llaços, amb capacitat per a 100 detectors analògics i 100 mòduls digitals, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació, muntada a la paret				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastat, encastat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

3	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'exterior				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 118

7 EMD62225 m Cable detecció d'incendi 2x1,5 mm² resistent al foc Color vermell. Compleix norma UNE-50200. Marca: PLANA FABREGA ref: CAB017100 CABLE RESIST FUEGO UNE-50200 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llaç 2 Escola		197,000				197,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,000**

8 EG151712 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

9 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	Llaç 2 Escola		197,000				197,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 02 INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL 02 EXTINCIÓ D'INCENDIS

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

1 EM23U010 u Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal.lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola							
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 EF219212 m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

3 EF218212 m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1 1/2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 119

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 4 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment o encastgat en paret

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 5 EMDBU005 u Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

- 6 FDK2UC30 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 FDKZ3175 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 EFB19625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 9 EN819424 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 120

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	03	EQUIPAMENTS
CAPÍTOL	01	MOBILIARI

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

1	EQMZDF03	u	<p>Moble de recepció de l'escola: Formació i col.locació del moble de recepció de l'escola: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer inoxidable. 2- Taulell de DM ignifug cde 50mm xapat amb bedoll tenyit i envernissat amb nogalines, col.locat sobre l'estructura metàl.lica. 3- Els paraments exteriors folrats amb planxa d'alumini anoditzada microona igual a la de les parets. 4- Els paraments interior aplacats amb DM ignifug de 16mm lacat.</p> <p>S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.</p>
---	----------	---	--

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 MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	03	EQUIPAMENTS
CAPÍTOL	02	SANITARIS

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

1	EJ14DA1Q	u	Inodor de gres esmaltat brillant, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	EJ13B21B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, encastat a un taulell
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA							
2	lavabos		1,100	1,100		6,000	7,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,260

4	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 EJ4ZU035 u Portarotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 EJ46U010 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 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	lavabos escola		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 03 EQUIPAMENTS
CAPÍTOL 03 SENYALITZACIO

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

1 EB92DF02 u Rètol de façana.
Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció AUDITORI DE MATEDEPERA.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EB92DF01 u Directori.
Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EB92BFF1 u Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 122

1	50% total conjunt		150,000		0,500	75,000	C##D##E##F##
TOTAL AMIDAMENT						75,000	

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	03	EQUIPAMENTS
CAPÍTOL	04	CORTINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQZZDF02	m2	<p>Cortina de vellut 400g/m² amb frunzit del 100% Subministre i col.locació de cortina froncida decorativa de vellut ignífug, 400 g/m² amb frunzit del 100% qualitat tipus de la gamma PALCO de MOTTURA, de composició TREVIRA C.S o equivalent. Riels manuals d'accionament a cordó per a recollida de cortines sistemes ARCO 490 i SIPARIO 202 i/o SIPARIO, incloent trams corbats. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a la seva col.locació i correcte funcionament.</p> <p>CLASSIFICACIÓ AL FOC (segons CTE-DB-SI 1) En los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia, los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán las siguientes condiciones: a) Butacas y asientos fijos tapizados que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.: Pasan el ensayo según las normas siguientes: - UNE-EN 1021-1:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión". - UNE-EN 1021-2:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla". b) Elementos textiles suspendidos, como telones, cortinas, cortinajes, etc.; Clase 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003 "Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Esquema de clasificación".</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA MÚSICA PLANTA BAIXA h=2,70m							
2	assaig cambra-		6,750	2,700	1,000		18,225	C##D##E##F##
3	'		4,000	2,700	1,000		10,800	C##D##E##F##
4	percussió col.lectiva-		6,150	2,700	1,000		16,605	C##D##E##F##
5	,		4,600	2,700	1,000		12,420	C##D##E##F##
6	boxes'		3,300	2,700	1,000	2,000	17,820	C##D##E##F##
7	percusió individual-		2,700	2,700	2,000		14,580	C##D##E##F##
8	'		4,750	2,700	2,000		25,650	C##D##E##F##
9	percusió col.lectiva-		6,700	2,700	2,000		36,180	C##D##E##F##
10	'		4,150	2,700	2,000		22,410	C##D##E##F##
11	ESCOLA MÚSICA PLANTA 1 h=2,70m							
12	aules individuals'		5,000	2,700	1,000	1,000	13,500	C##D##E##F##
13	'		4,600	2,700	1,000	4,000	49,680	C##D##E##F##
14	aules col.lectives'		4,600	2,700	1,000	4,000	49,680	C##D##E##F##
15	-		6,200	2,700	1,000	4,000	66,960	C##D##E##F##
16	aula de cambra'		7,300	2,700	1,000		19,710	C##D##E##F##
17	-		8,100	2,700	1,000		21,870	C##D##E##F##
18	aules col.lectiva grup'		5,700	2,700	1,000		15,390	C##D##E##F##
19	-		11,500	2,700	1,000		31,050	C##D##E##F##

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 123

20	-		10,000	2,700	1,000		27,000	C#*D#*E#*F#
----	---	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **469,530**

2 EQZZDF03 m2

Cortina de vellut mínim 500g/m² amb frunzit del 100%
Subministre i col.locació de cortina froncida decorativa de vellut ignífug, mínim 500 g/m² amb frunzit del 100% qualitat tipus de la gamma PALCO de MOTTURA o equivalent, de composició TREVIRA C.S o equivalent. Riels manuals d'accionament a cordó per a recollida de cortines sistemes ARCO 490 i SIPARIO 202 i/o SIPARIO, incloent trams corbats. S'inclouen totls els materials i treballs auxiliars per a la seva col.locació i correcte funcionament.

CLASSIFICACIÓ AL FOC (segons CTE-DB-SI 1)

En los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia, los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán las siguientes condiciones:

a) Butacas y asientos fijos tapizados que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.:

Pasan el ensayo según las normas siguientes:

- UNE-EN 1021-1:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión".

- UNE-EN 1021-2:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla".

b) Elementos textiles suspendidos, como telones, cortinas, cortinajes, etc.; Clase 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003 "Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Esquema de clasificación".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOLA							
2	sala annexa		5,500	2,700			14,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,850**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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

1 E2212422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	fondària= 25cm		600,000		0,250	0,500	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

2 E225T007 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		600,000	0,500		0,500	150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

3 E2251772 m3 Terraplenat i piconatge mecànics 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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 124

1	50% total conjunt		600,000		0,250	0,500	75,000	C##D##E##F#
---	-------------------	--	---------	--	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

4	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	connexions		25,000	0,800	1,200	4,000	96,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

5	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou per a drenatges amb graves procedents de granulat reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de 25 cm com a màxim					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions		25,000	0,400	1,200	4,000	48,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

6	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	connexions		25,000	0,400	1,200	4,000	48,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

7	E242B039	m3	Transport de terres a obra des de dipòsit autoritzat i controlat, amb camió de 7 t carregat a màquina. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a càrrega i descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'obra, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponent, retirada de la maquinària.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions		25,000	0,400	1,200	4,000	48,000	C##D##E##F#
3	Compactació: 15%	P	15,000				7,200	PERORIGEN(G1:G2, C 3)

TOTAL AMIDAMENT **55,200**

8	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions		25,000	0,400	1,200	4,000	48,000	C##D##E##F#
3	Compactació: 15%	P	15,000				7,200	PERORIGEN(G1:G2, C 3)

TOTAL AMIDAMENT **55,200**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ
CAPÍTOL 02 PAVIMENTS

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

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 125

1	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		600,000			0,500	300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

2	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		600,000		0,200	0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		600,000		0,200	0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4	F965A6D1	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		120,000			0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	04	URBANITZACIÓ
CAPÍTOL	03	IL.LUMINACIÓ EXTERIOR

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

1	FG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

2	FHM1SG01	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 12 m d'alçària del tipus PRIM CMF-120, equipada amb sis projectors d'halogenurs metàl·lics de 250W, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó, completament instal.lada, inclòs accessoris de muntatge, transport i elements d'elevació.S'inclou el cablatge interior amb mànega 3x2,5 en tres encesses i caixa de fusibles en base.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 126

4	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	04	URBANITZACIÓ
CAPÍTOL	04	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		45,000			0,500	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

2	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, 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	50% total conjunt		6,000			0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	ED7FP363	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt		30,000			0,500	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	previsió		3,000			0,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

5	FD5ZJJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat 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	50% total conjunt							

AMIDAMENTS

Data: 21/06/10

Pàg.: 127

2	previsió		3,000			0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ
CAPÍTOL 05 JARDINERIA

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

1 FR49MJP0 u Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 20 a 25 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% total conjunt							
2	accés principal		4,000			0,500	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FR49DF01 u Subministrament Arbre singular gran tipus noguera o similar., amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FR632P31 u Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl.lica, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

4 FR2G8B31 u Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA 06 SEGURETAT I SALUT

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

1 XPA000SS pa Partida alçada a justificar per la SEGURETAT I SALUT a l'obra, segons pressupost annex.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**