



# ESCOLA D'ART I DISSENY

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU [3/3]

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST. FASE I**

A J U N T A M E N T D' A M P O S T A

DAVID SEBASTIAN UCLES, GERARD PUIG FREIXAS, arquitectes  
c / Sant Pere més altl 68 . 1r 2on 08003 Barcelona tel/fax 932682852  
G.DEULOFEU, R.GARCÍA col·laboradors; A.OBIOL, estructures; BETARQ, aparellador

NOVEMBRE DE 2009

## NOTA PRÈVIA

La construcció de l'Escola d'Art i Disseny d'Amposta està prevista en **2 fases**:

La **FASE I** preveu la realització de l'estructura i els tancaments exteriors de tot l'edifici, així com la finalització de la Planta Baixa, de manera que permeti l'utilització de la sala polivalent.

La **FASE II** preveu l'acabament interior de la Planta 1<sup>a</sup>, Planta 2<sup>a</sup>, i la resta de treballs que permetin l'entrada en funcionament de l'escola.

Els treballs corresponents a cadascuna de les fases queden reflectits als amidaments i al pressupost. També apareixen diferenciats de manera gràfica als plànols.



## 08. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPITOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	02	MOVIMENTS DE TERRES
TITOL 5	01	MOVIMENTS DE TERRES

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

1 E921201F 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	Solera nivell +0.45		1,000	28,800	9,000	0,100	25,920	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 25,920**

2 E2212422 m3 Excavació per a rebaix, en el terreny descrit a l'estudi geotècnic del projecte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte. Inclou la formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Solera nivell +0.00		1,000	9,000	28,600	0,350	90,090	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Solera nivell -0.45		1,000	10,000	28,600	0,800	228,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 318,890**

3 E2221422 m3 Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell solera -0.45	T						
2	sabates nivell -0.80		2,000	2,300	2,300	0,850	8,993	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	2,800	0,850	6,664	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,000	0,600	0,650	7,410	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,800	0,600	0,650	1,872	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,400	0,900	0,650	9,828	C#*D#*E#*F#
7			1,000	28,000	0,900	0,650	16,380	C#*D#*E#*F#
8	Nivell solera +0.00	T						
9	sabates nivell -0.35		2,000	2,300	2,300	0,850	8,993	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	2,800	0,850	6,664	C#*D#*E#*F#
11			1,000	19,000	0,600	0,650	7,410	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,800	0,600	0,650	1,872	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,800	0,900	0,650	7,956	C#*D#*E#*F#
14	Nivell solera +0.45	T						
15	sabates nivell -0.35		1,000	2,400	2,400	0,850	4,896	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,700	3,700	0,850	23,273	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,500	2,500	0,850	10,625	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,200	3,200	0,850	17,408	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,500	3,500	0,850	31,238	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pag.: 2

20	Fossa ascensor		1,000	2,400	2,400	0,850	4,896	C#*D#*E#*F#
21	Sabates contínues		1,000	6,200	0,900	0,850	4,743	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,600	0,400	0,850	1,564	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,400	0,400	0,850	1,156	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,400	0,900	0,850	4,131	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,800	0,600	0,850	2,958	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,600	0,900	0,850	5,049	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000	0,600	0,850	3,060	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,800	0,600	0,850	2,958	C#*D#*E#*F#
29		T						
30	sabates nivell +0.10		3,000	3,200	3,200	0,450	13,824	C#*D#*E#*F#
31			5,000	4,000	4,000	0,450	36,000	C#*D#*E#*F#
32	traves		2,000	3,400	0,400	0,450	1,224	C#*D#*E#*F#
33			4,000	3,200	0,400	0,450	2,304	C#*D#*E#*F#
35	Rases sanejament		1,000	185,000	0,400	1,000	74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **329,349**

4 E2255H0N m3

Reblert de rasa o pou amb de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell solera -0.45	T						
2	sabates nivell -0.80		2,000	2,300	2,300	0,300	3,174	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	2,800	0,300	2,352	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,000	0,600	0,300	3,420	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,800	0,600	0,300	0,864	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,400	0,900	0,300	4,536	C#*D#*E#*F#
7			1,000	28,000	0,900	0,300	7,560	C#*D#*E#*F#
8	Nivell solera +0.00	T						
9	sabates nivell -0.35		2,000	2,300	2,300	0,300	3,174	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	2,800	0,300	2,352	C#*D#*E#*F#
11			1,000	19,000	0,600	0,300	3,420	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,800	0,600	0,300	0,864	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,800	0,900	0,300	3,672	C#*D#*E#*F#
14	Nivell solera +0.45	T						
15	sabates nivell -0.35		1,000	2,400	2,400	0,300	1,728	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,700	3,700	0,300	8,214	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,500	2,500	0,300	3,750	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,200	3,200	0,300	6,144	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,500	3,500	0,300	11,025	C#*D#*E#*F#
20	Fossa ascensor		1,000	2,400	2,400	0,300	1,728	C#*D#*E#*F#
21	Sabates contínues		1,000	6,200	0,900	0,300	1,674	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,600	0,400	0,300	0,552	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,400	0,400	0,300	0,408	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,200	0,900	0,300	1,404	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 3

25			1,000	5,400	0,600	0,300	0,972	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,600	0,900	0,300	1,782	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000	0,600	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,800	0,600	0,300	1,044	C#*D#*E#*F#
30	Rases sanejament		1,000	185,000	0,400	0,750	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,393**

5 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	Previsió	T						
2	excés excavació rases		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Trasdós murets							
5	Pòrtic 1		1,000	30,000	0,400	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
6	Pòrtic 2		1,000	30,000	0,400	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
7	Pòrtic 3		1,000	30,000	0,400	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
8	Pòrtic 4		1,000	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
9	Pòrtic A		1,000	20,000	0,400	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
10	Pòrtic C		1,000	28,000	0,400	0,500	5,600	C#*D#*E#*F#
11	Pòrtic G		1,000	46,000	0,400	0,500	9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,600**

6 E241402R m3

Transport de terres a l'abocador autoritzat i temps d'espera per a la carrega, amb camió de 12 t carregat a màquina. Inclús cànon de transport i taxes d'abocador. Inclou part proporcional de taxes per a runes de les restes de fonamentacions i instal·lacions. Criteri amidament: volum teòric projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum terres rebaix		318,890				318,890	C#*D#*E#*F#
2	volum terres excavades rases i pous		255,349				255,349	C#*D#*E#*F#
3	a deduir terres per reblert		-68,060				-68,060	C#*D#*E#*F#
4	25% esponjament	P	25,000				126,545	PERORIGEN(G1:G3, C4)

TOTAL AMIDAMENT **632,724**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	01	ESTRUCTURA
TÍTOL 4	03	SOLERES I FONAMENTS
TÍTOL 5	01	FONAMENTS

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

1 E3Z112Q1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, abocat des de camió

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



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pag.: 4

		C	Unitats	Longitud	Ample			
1		C						
2	Sabates aïllades	T						
3	2C+2G+3C+3G		4,000	2,300	2,300		21,160	C#*D#*E#*F#
4	2F+3F		2,000	2,800	2,800		15,680	C#*D#*E#*F#
5	4A		1,000	3,500	2,100		7,350	C#*D#*E#*F#
6	4B+4C+4D+4C+4F		5,000	3,200	3,200		51,200	C#*D#*E#*F#
7	4G		1,000	2,400	2,400		5,760	C#*D#*E#*F#
8	5A+5G		2,000	3,700	3,700		27,380	C#*D#*E#*F#
9	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	4,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#
10	6A+6G		2,000	2,500	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
11	6C+6E		2,000	3,500	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					245,530	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Sabates corregudes (secció A-A)	T						
14	A		1,000	5,400	0,900		4,860	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,800	0,600		3,480	C#*D#*E#*F#
16	C		1,000	8,300	0,900		7,470	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,700	0,900		6,030	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,350	0,900		5,715	C#*D#*E#*F#
19	G		1,000	8,300	0,900		7,470	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,700	0,900		6,030	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,350	0,900		5,715	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,900	0,600		7,080	C#*D#*E#*F#
23	1		2,000	27,900	0,900		50,220	C#*D#*E#*F#
24	eix 2+3 (secció B-B)		2,000	4,600	0,600		5,520	C#*D#*E#*F#
25			2,000	19,000	0,600		22,800	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					132,390	SUMSUBTOTAL(G13:G25)
27	Riostres	T						
28	40x130 (secció D-D)		1,000	14,050	0,400	1,300	7,306	C#*D#*E#*F#
29	40x50 (eix 5)		4,000	3,200	0,400	0,500	2,560	C#*D#*E#*F#
30			2,000	5,000	0,400	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					11,866	SUMSUBTOTAL(G27:G30)
32	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T						
33	llosa		1,000	2,400	2,300		5,520	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					5,520	SUMSUBTOTAL(G32:G33)

TOTAL AMDAMENT **395,306**

2 E385100N m3

Formigó per a elements de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot o des de dúmper. (Amidament: volum teòric segons projecte)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates aïllades	T						

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 5

3	2C+2G+3C+3G		4,000	2,300	2,300	0,500	10,580	C#*D#*E#*F#
4	2F+3F		2,000	2,800	2,800	0,500	7,840	C#*D#*E#*F#
5	4A		1,000	3,500	2,100	0,500	3,675	C#*D#*E#*F#
6	4B+4C+4D+4E+4F		5,000	3,200	3,200	0,500	25,600	C#*D#*E#*F#
7	4G		1,000	2,400	2,400	0,500	2,880	C#*D#*E#*F#
8	5A+5G		2,000	3,700	3,700	0,500	13,690	C#*D#*E#*F#
9	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	4,000	4,000	0,500	40,000	C#*D#*E#*F#
10	6A+6G		2,000	2,500	2,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#
11	6C+6E		2,000	3,500	3,500	0,500	12,250	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					122,765	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Sabates corregudes (secció A-A)	T						
14	A		1,000	5,400	0,900	0,300	1,458	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,800	0,600	0,300	1,044	C#*D#*E#*F#
16	C		1,000	8,300	0,900	0,300	2,241	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,700	0,900	0,300	1,809	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,350	0,900	0,300	1,715	C#*D#*E#*F#
19	G		1,000	8,300	0,900	0,300	2,241	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,700	0,900	0,300	1,809	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,350	0,900	0,300	1,715	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,900	0,600	0,300	2,124	C#*D#*E#*F#
23	1		2,000	27,900	0,900	0,300	15,066	C#*D#*E#*F#
24	eix 2+3 (secció B-B)		2,000	4,600	0,600	0,300	1,656	C#*D#*E#*F#
25			2,000	19,000	0,600	0,300	6,840	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					39,718	SUMSUBTOTAL(G13:G25)
27	Riostres	T						
28	40x130 (secció D-D)		1,000	14,050	0,400	1,300	7,306	C#*D#*E#*F#
29	40x50 (eix 5)		4,000	3,200	0,400	0,500	2,560	C#*D#*E#*F#
30			2,000	5,000	0,400	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					11,866	SUMSUBTOTAL(G27:G30)
32	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T						
33	llosa		1,000	2,400	2,300	0,300	1,656	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					1,656	SUMSUBTOTAL(G32:G33)
36	Rases sanejament		1,000	185,000	0,400	0,100	7,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,405**

3 E38B300N kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>, per a l'armadura d'elements de fonament segons plànols de projecte i amb segell de qualitat segons Normativa Espanyola (INCE, etc) S'inclouen mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i elements separadors. Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	quantia		
2	Sabates aïllades	T						

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pag.: 6

3	Quantia = 32 kg/m2	T							
4	2C+2G+3C+3G		4,000	2,300	2,300	32,000	677,120	C#*D#*E#*F#	
5	2F+3F		2,000	2,800	2,800	32,000	501,760	C#*D#*E#*F#	
6	4A		1,000	3,500	2,100	32,000	235,200	C#*D#*E#*F#	
7	4B+4C+4D+4E+4F		5,000	3,200	3,200	32,000	1.638,400	C#*D#*E#*F#	
8	4G		1,000	2,400	2,400	32,000	184,320	C#*D#*E#*F#	
9	5A+5G		2,000	3,700	3,700	32,000	876,160	C#*D#*E#*F#	
10	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	4,000	4,000	32,000	2.560,000	C#*D#*E#*F#	
11	6A+6G		2,000	2,500	2,500	32,000	400,000	C#*D#*E#*F#	
12	6C+6E		2,000	3,500	3,500	32,000	784,000	C#*D#*E#*F#	
13	Subtotal	S					7.856,960	SUMSUBTOTAL(G1:G12)	
14	Sabates corregudes (secció A-A)	T							
15	Quantia = kg/m2	T							
16	A		1,000	5,400	0,900	30,600	148,716	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	5,800	0,600	42,500	147,900	C#*D#*E#*F#	
18	C		1,000	8,300	0,900	30,600	228,582	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	6,700	0,900	30,600	184,518	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	6,350	0,900	30,600	174,879	C#*D#*E#*F#	
21	G		1,000	8,300	0,900	30,600	228,582	C#*D#*E#*F#	
22			1,000	6,700	0,900	30,600	184,518	C#*D#*E#*F#	
23			1,000	6,350	0,900	30,600	174,879	C#*D#*E#*F#	
24			2,000	5,900	0,600	42,500	300,900	C#*D#*E#*F#	
25	1		2,000	27,900	0,900	30,600	1.536,732	C#*D#*E#*F#	
26	eix 2+3 (secció B-B)		2,000	4,600	0,600	42,500	234,600	C#*D#*E#*F#	
27			2,000	19,000	0,600	42,500	969,000	C#*D#*E#*F#	
28	Subtotal	S					4.513,806	SUMSUBTOTAL(G14:G27)	
29	Riostres	T							
30	Quantia = kg/ml (long real)	T							
31	40x130 (secció D-D)		1,000	15,000		48,200	723,000	C#*D#*E#*F#	
32	40x50 (eix 5)		1,000	44,000		24,750	1.089,000	C#*D#*E#*F#	
33	Subtotal	S					1.812,000	SUMSUBTOTAL(G29:G32)	
34	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T							
35	llosa: 24 kg/m2		1,000	2,400	2,300	24,000	132,480	C#*D#*E#*F#	
36	Subtotal	S					1.089,000	SUMSUBTOTAL(G32:G33)	

TOTAL AMIDAMENT **14.315,246**

4 E32517H1 m3

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs contenció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pòrtic A		1,000	9,000	0,300	0,800	2,160	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 7

3			1,000	9,000	0,300	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
4	Pòrtic C		1,000	3,000	0,300	0,800	0,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	0,300	3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	0,300	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000	0,300	3,400	9,180	C#*D#*E#*F#
8	Pòrtic G		1,000	9,000	0,300	1,700	4,590	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	0,300	0,800	2,160	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	0,300	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	0,300	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,000	0,300	3,400	9,180	C#*D#*E#*F#
13	Pòrtic 1		1,000	29,000	0,300	1,250	10,875	C#*D#*E#*F#
14	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T						
15	murs		2,000	2,400	0,300	1,400	2,016	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,300	0,300	1,400	1,932	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					80,613	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **80,613**

5 E32B300Q kg

Acer B 500 S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm2 en barres corrugades, per a l'armadura de murs de contenció. segons plànols de projecte i amb segell de qualitat segons Normativa Espanyola (INCE,etc) S'inclouen mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i elements separadors. Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 26 kg/m2 (inclou esperes)	T						
2	Murs contenció	C	Unitats	Longitud	Quantia	Alçada		
3	Pòrtic A		1,000	9,000	26,000	0,800	187,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000	26,000	3,000	702,000	C#*D#*E#*F#
5	Pòrtic C		1,000	3,000	26,000	0,800	62,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	26,000	3,000	468,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000	26,000	3,000	702,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	26,000	3,400	795,600	C#*D#*E#*F#
9	Pòrtic G		1,000	9,000	26,000	1,700	397,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	26,000	0,800	187,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	26,000	3,000	702,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,000	26,000	3,000	702,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	26,000	3,400	795,600	C#*D#*E#*F#
14	Pòrtic 1		1,000	29,000	26,000	1,250	942,500	C#*D#*E#*F#
15	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T						
16	murs		2,000	2,400	26,000	1,400	174,720	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,300	26,000	1,400	167,440	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					6.986,460	SUMSUBTOTAL(G1:G17)

TOTAL AMIDAMENT **6.986,460**

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 8

6 E4D2U210 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, a les dues cares, per a murs de base rectil·línia, per a deixar el formigó vist una de les cares, per a totes les alçades del projecte. Inclús formació de matauvis i especejament segons projecte i p.p. formació de forats i passos per a instal·lacions, segons característiques de projecte i perfectament aplomat, totalment acabada. (amidament: superfície en contacte amb el formigó)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs contenció	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Pòrtic A		1,000	9,000	2,000	0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	2,000	3,000	54,000	C#*D#*E#*F#
4	Pòrtic C		1,000	3,000	2,000	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	2,000	3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	2,000	3,000	54,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000	2,000	3,400	61,200	C#*D#*E#*F#
8	Pòrtic G		1,000	9,000	2,000	1,700	30,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	2,000	0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,000	2,000	3,000	54,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,000	2,000	3,000	54,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,000	2,000	3,400	61,200	C#*D#*E#*F#
13	Pòrtic 1		1,000	29,000	2,000	1,250	72,500	C#*D#*E#*F#
14	Fossat d'ascensor (secció E-E)	T						
15	murs		2,000	2,400	2,000	1,400	13,440	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,300	2,000	1,400	12,880	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					537,420	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **537,420**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPITOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	03	SOLERES I FONAMENTS
TITOL 5	02	SOLERES

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

1 E9232G91 m2 Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		1.540,000				1.540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.540,000**

2 E936I00N m2 Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 i amb acabat remolinat mecànic acabat lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		2,000	7,200	9,000		129,600	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **129,600**

3 E936AD01 m2

Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8, amb colorejant inclòs durant la fabricació del formigó de color a definir per la D.F. i amb acabat remolinat mecànic acabat lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		2,000	21,300	9,000		383,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	21,300	8,700		185,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,710**

4 E936AD02 m2

Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		1,000	7,200	9,000		64,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	43,200	18,300		790,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **855,360**

5 E7634A0L m2

Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		1.198,980				1.198,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.198,980**

6 E7C23474 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		1.161,630				1.161,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.161,630**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	01	ESTRUCTURA
TÍTOL 4	04	ESTRUCTURA
TÍTOL 5	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA

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

1 E443500N kg Acer A/42-B, per a elements de pilars, bigues, diagonals i elements per a formació de pendents de la coberta formats per peça simple i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, tubs o planxes, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura i o cargols. Inclou: xapes d'ancoratge, xapes d'unions i engridors. (Amidament= kg d'acer teòric)

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XAPES ARRENCADA 15 mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Quantia		
2	1C+1G		2,000	0,400	0,450	117,750	42,390	C#*D#*E#*F#
3	1D+1E+1F		3,000	0,300	0,350	117,750	37,091	C#*D#*E#*F#
4	2C+2F+2G		3,000	0,300	0,500	117,750	52,988	C#*D#*E#*F#
5	3C+3F+3G		3,000	0,300	0,500	117,750	52,988	C#*D#*E#*F#
6	4A+4B+4C+4D+4E+4F+4G		7,000	0,400	0,500	117,750	164,850	C#*D#*E#*F#
7	5A+5G		2,000	0,400	0,500	117,750	47,100	C#*D#*E#*F#
8	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	0,500	0,500	117,750	147,188	C#*D#*E#*F#
9	6A+6C+6E+6G		4,000	0,400	0,500	117,750	94,200	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S						
11	ESPÀRRECS ARRENCADA 15 mm	C	Unitats	Nº esparrecs	Longitud	Quantia		
12	1C+1G		2,000	4,000	0,500	1,580	6,320	C#*D#*E#*F#
13	1D+1E+1F		3,000	4,000	0,500	1,580	9,480	C#*D#*E#*F#
14	2C+2F+2G		3,000	8,000	0,650	2,470	38,532	C#*D#*E#*F#
15	3C+3F+3G		3,000	8,000	0,650	2,470	38,532	C#*D#*E#*F#
16	4A+4B+4C+4D+4E+4F+4G		7,000	8,000	0,650	2,470	89,908	C#*D#*E#*F#
17	5A+5G		2,000	8,000	0,650	2,470	25,688	C#*D#*E#*F#
18	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	8,000	0,650	2,470	64,220	C#*D#*E#*F#
19	6A+6C+6E+6G		4,000	8,000	0,650	2,470	51,376	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					324,056	SUMSUBTOTAL(G11:G19)
21	PILARS	C	Unitats	Longitud		Quantia		
22	PÒRTIC 1	T						
23	HEB-300		2,000	5,500		117,000	1.287,000	C#*D#*E#*F#
24	HEB-180		3,000	5,500		51,200	844,800	C#*D#*E#*F#
25	PÒRTIC 2	T						
26	HEB-300		3,000	9,800		117,000	3.439,800	C#*D#*E#*F#
27	HEB-180		2,000	4,600		51,200	471,040	C#*D#*E#*F#
28	PÒRTIC 2	T						
29	HEB-300		3,000	9,800		117,000	3.439,800	C#*D#*E#*F#
30	HEB-180		2,000	4,600		51,200	471,040	C#*D#*E#*F#
31	PÒRTIC 4	T						
32	HEB-300		4,000	13,500		117,000	6.318,000	C#*D#*E#*F#
33	HEB-300		3,000	13,000		117,000	4.563,000	C#*D#*E#*F#
34	PÒRTIC 5	T						
35	HEB-300		2,000	13,500		117,000	3.159,000	C#*D#*E#*F#
36	HEB-300		5,000	13,000		117,000	7.605,000	C#*D#*E#*F#
37	PÒRTIC 6	T						
38	HEB-300		4,000	9,200		117,000	4.305,600	C#*D#*E#*F#
39	HEB-180		3,000	4,600		51,200	706,560	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					36.610,640	SUMSUBTOTAL(G21:G39)
41	BIGUES I DIAGONALS	C	Unitats	Longitud	Ample	Quantia		
42	SOSTREPLANTA SEGONA	T						

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 11

43	IPE-400		19,000	9,000		66,300	11.337,300	C#*D#*E#*F#
44			2,000	43,000		66,300	5.701,800	C#*D#*E#*F#
45	montants 120.120.6		4,000	4,300		20,700	356,040	C#*D#*E#*F#
46	rigiditzadors 80.80.6		4,000	5,200		13,200	274,560	C#*D#*E#*F#
47	SOSTRE PLANTA PRIMERA	T						
48	eixos 4-6	T						
49	IPE-400 (pòrtics A-B-C-D-E-F-G)		7,000	18,000		66,300	8.353,800	C#*D#*E#*F#
50	IPE-400 (corretges)		6,000	43,000		66,300	17.105,400	C#*D#*E#*F#
51			1,000	14,500		66,300	961,350	C#*D#*E#*F#
52			1,000	20,700		66,300	1.372,410	C#*D#*E#*F#
53	IPE-180 (corretges)		12,000	3,050		18,800	688,080	C#*D#*E#*F#
54	120.120.6 (muntants pòrtic A-G)		8,000	4,300		20,700	712,080	C#*D#*E#*F#
55	80.80.6 (rigiditzadors pòrtic A-G)		8,000	5,200		13,200	549,120	C#*D#*E#*F#
56	obertura IPE-180		1,000	3,050		18,800	57,340	C#*D#*E#*F#
57			1,000	4,350		18,800	81,780	C#*D#*E#*F#
58	obertura ascensor UPN-240		2,000	3,000		33,200	199,200	C#*D#*E#*F#
59	obertura UPN-240		1,000	14,400		33,200	478,080	C#*D#*E#*F#
60	(eixos 2-3)	T						
61	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000		66,300	2.983,500	C#*D#*E#*F#
62	IPE-400 (pòrtic 2-3)		2,000	28,900		66,300	3.832,140	C#*D#*E#*F#
63	*** HEB-140 (pòrtic 2-3)		2,000	28,900		33,700	1.947,860	C#*D#*E#*F#
64	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900		18,800	2.716,600	C#*D#*E#*F#
65	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900		6,710	193,919	C#*D#*E#*F#
66	120.120.6 (pòrtic C-G)		4,000	8,750		20,700	724,500	C#*D#*E#*F#
67	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500		4,250	180,625	C#*D#*E#*F#
68			12,000	2,000		4,250	102,000	C#*D#*E#*F#
69			28,000	3,100		4,250	368,900	C#*D#*E#*F#
70	80x80x6 (pòrtic C-G)		8,000	3,800		13,200	401,280	C#*D#*E#*F#
71	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	6,700		20,700	1.386,900	C#*D#*E#*F#
72	120.120.6 (muntants pòrtic D-E-F)		15,000	0,800		20,700	248,400	C#*D#*E#*F#
73	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
74	eixos 4-6	T						
75	IPE-400 (pòrtics A-B-C-D-E-F-G)		7,000	18,000		66,300	8.353,800	C#*D#*E#*F#
76	IPE-400 (corretges)		6,000	43,000		66,300	17.105,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	9,000		66,300	596,700	C#*D#*E#*F#
78			1,000	27,000		66,300	1.790,100	C#*D#*E#*F#
79	HEA-180 (pòrtic 6)		1,000	43,000		35,500	1.526,500	C#*D#*E#*F#
80	HEB-180 (pòrtic 6)		6,000	7,600		51,200	2.334,720	C#*D#*E#*F#
81	obertura IPE-180		1,000	3,050		18,800	57,340	C#*D#*E#*F#
82			1,000	4,350		18,800	81,780	C#*D#*E#*F#
83	obertura ascensor UPN-240		2,000	3,000		33,200	199,200	C#*D#*E#*F#
84	obertura IPE-180		1,000	2,650		18,800	49,820	C#*D#*E#*F#
85			1,000	4,700		18,800	88,360	C#*D#*E#*F#
86	eixos 4-3	T						



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pag.: 12

87	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000	66,300	2.983,500	C#*D#*E#*F#
88	IPE-400 (pòrtic 3)		1,000	28,900	66,300	1.916,070	C#*D#*E#*F#
89	HEA-180 (pòrtic 3)		1,000	29,000	35,500	1.029,500	C#*D#*E#*F#
90	HEB-180 (pòrtic 3)		2,000	7,600	51,200	778,240	C#*D#*E#*F#
91	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900	18,800	2.716,600	C#*D#*E#*F#
92	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900	6,710	193,919	C#*D#*E#*F#
93	120.120.6 (pòrtic C-G)		8,000	8,750	20,700	1.449,000	C#*D#*E#*F#
94	120.160.6 (pòrtic C-G)***		8,000	8,750	25,000	1.750,000	C#*D#*E#*F#
95	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500	4,250	180,625	C#*D#*E#*F#
96			12,000	2,000	4,250	102,000	C#*D#*E#*F#
97			28,000	3,100	4,250	368,900	C#*D#*E#*F#
98	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	2,400	20,700	496,800	C#*D#*E#*F#
99	Nans amb platines 8 mm		15,000	0,800	20,700	248,400	C#*D#*E#*F#
100	(eixos 3-2)	T					
101	IPE-400 (pòrtics F-G)		2,000	9,000	66,300	1.193,400	C#*D#*E#*F#
102	IPE-400 (corretges)		2,000	7,250	66,300	961,350	C#*D#*E#*F#
103	120.120.6 (pòrtic C-G)		2,000	8,750	20,700	362,250	C#*D#*E#*F#
104	(eixos 2-1)	T					
105	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000	66,300	2.983,500	C#*D#*E#*F#
106	IPE-400 (pòrtic 2)		2,000	28,900	66,300	3.832,140	C#*D#*E#*F#
107	HEA-180 (pòrtic 2)		1,000	29,000	35,500	1.029,500	C#*D#*E#*F#
108	HEB-180 (pòrtic 2)		2,000	7,600	51,200	778,240	C#*D#*E#*F#
109	*** HEB-140 (pòrtic 1)		1,000	28,900	33,700	973,930	C#*D#*E#*F#
110	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900	18,800	2.716,600	C#*D#*E#*F#
111	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900	6,710	193,919	C#*D#*E#*F#
112	120.120.6 (pòrtic C-G)		8,000	8,750	20,700	1.449,000	C#*D#*E#*F#
113	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500	4,250	180,625	C#*D#*E#*F#
114			12,000	2,000	4,250	102,000	C#*D#*E#*F#
115			28,000	3,100	4,250	368,900	C#*D#*E#*F#
116	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	2,400	20,700	496,800	C#*D#*E#*F#
117	Nans platines 8 mm		15,000	0,800	20,700	248,400	C#*D#*E#*F#
118		T					
119	IPE-400*****		1,000	30,000	66,300	1.989,000	C#*D#*E#*F#
120		T					
121	Plaques d'unió, rigiditzadors,etc		8.500,000			8.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175.645,283**

2 E4ZZU001 dm3

Reblert de bases d'anivellament, amb morter expansiu de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	ARRENCADA FONAMENTS	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	HEB-300	T						
3	1C+1G		2,000	5,000	5,500	0,800	44,000	C#*D#*E#*F#
4	2C+2F+2G		3,000	4,000	6,000	0,800	57,600	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 13

5	3C+3F+3G		3,000	4,000	6,000	0,800	57,600	C#*D#*E#*F#
6	4A+4B+4C+4D+4E+4F+4G		7,000	5,000	6,000	0,800	168,000	C#*D#*E#*F#
7	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	6,000	6,000	0,800	144,000	C#*D#*E#*F#
8	5A+5G		2,000	5,000	6,000	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#
9	6A+6C+6E+6G		4,000	5,000	6,000	0,800	96,000	C#*D#*E#*F#
10	HEB-180	T						
11	1D+1E+1F		3,000	4,000	4,500	0,800	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **658,400**

3 E7D21523 m2

Morter ignifug projectat EI60 format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PLANTA SEGONA	T						
2	IPE-400		9,000	9,300		1,470	123,039	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA PRIMERA	T						
4	IPE-400		2,000	18,000		1,470	52,920	C#*D#*E#*F#
5	HEB-400		2,000	18,000		1,930	69,480	C#*D#*E#*F#
6			3,000	9,000		1,930	52,110	C#*D#*E#*F#
7	IPE-400		2,000	43,400		1,470	127,596	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,500		1,470	11,025	C#*D#*E#*F#
9			1,000	21,600		1,470	31,752	C#*D#*E#*F#
10	UPN-240		1,000	15,000		0,775	11,625	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,000		0,775	4,650	C#*D#*E#*F#
12	IPE-180		4,000	29,000		0,698	80,968	C#*D#*E#*F#
13	TUB 60*60*4		1,000	29,000		0,240	6,960	C#*D#*E#*F#
14	IPE-400		5,000	9,200		1,470	67,620	C#*D#*E#*F#
15	TUB 120X120X6		2,000	9,200		0,240	4,416	C#*D#*E#*F#
16	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
17	IPE-400		1,000	9,000		1,470	13,230	C#*D#*E#*F#
18	HEB-400		2,000	18,000		1,930	69,480	C#*D#*E#*F#
19	IPE-400		1,000	7,500		1,470	11,025	C#*D#*E#*F#
20	UPN-240		2,000	3,000		0,775	4,650	C#*D#*E#*F#
21	IPE-400		10,000	9,200		1,470	135,240	C#*D#*E#*F#
22			1,000	9,000		1,470	13,230	C#*D#*E#*F#
23	TUB 120X120X6		4,000	9,200		0,240	8,832	C#*D#*E#*F#
24	IPE-180		6,000	29,000		0,698	121,452	C#*D#*E#*F#
25	IPE-400		2,000	7,200		1,470	21,168	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					1.042,468	SUMSUBTOTAL(G1:G25)
27	Plaques		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.094,468**

4 E894600F m2

Pintat d'estructura d'acer, amb pintura intumescent EI-60 i acabat a l'esmalt, i aplicació d'una emprimació segelladora de dos components, aplicat a pistola, d'acord amb les especificacions del fabricant per a tots els perfils de l'obra.

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XAPES ARRENCADA 15 mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Quantia		
2	1C+1G		2,000	0,400	0,450		0,360	C#*D#*E#*F#
3	1D+1E+1F		3,000	0,300	0,350		0,315	C#*D#*E#*F#
4	2C+2F+2G		3,000	0,300	0,500		0,450	C#*D#*E#*F#
5	3C+3F+3G		3,000	0,300	0,500		0,450	C#*D#*E#*F#
6	4A+4B+4C+4D+4E+4F+4G		7,000	0,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
7	5A+5G		2,000	0,400	0,500		0,400	C#*D#*E#*F#
8	5B+5C+5D+5E+5F		5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#
9	6A+6C+6E+6G		4,000	0,400	0,500		0,800	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S						
11	PILARS	C	Unitats	Longitud		perimetre		
12	PÒRTIC 1	T						
13	HEB-300		2,000	5,500		1,730	19,030	C#*D#*E#*F#
14	HEB-180		3,000	5,500		1,040	17,160	C#*D#*E#*F#
15	PÒRTIC 2	T						
16	HEB-300		3,000	9,800		1,730	50,862	C#*D#*E#*F#
17	HEB-180		2,000	4,600		1,040	9,568	C#*D#*E#*F#
18	PÒRTIC 2	T						
19	HEB-300		3,000	9,800		1,730	50,862	C#*D#*E#*F#
20	HEB-180		2,000	4,600		1,040	9,568	C#*D#*E#*F#
21	PÒRTIC 4	T						
22	HEB-300		4,000	13,500		1,730	93,420	C#*D#*E#*F#
23	HEB-300		3,000	13,000		1,730	67,470	C#*D#*E#*F#
24	PÒRTIC 5	T						
25	HEB-300		2,000	13,500		1,730	46,710	C#*D#*E#*F#
26	HEB-300		5,000	13,000		1,730	112,450	C#*D#*E#*F#
27	PÒRTIC 6	T						
28	HEB-300		4,000	9,200		1,730	63,664	C#*D#*E#*F#
29	HEB-180		3,000	4,600		1,040	14,352	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					555,116	SUMSUBTOTAL(G11:G29)
31	SOSTRES	T						
32	SOSTRE PLANTA SEGONA	T						
33	IPE-400		2,000	43,400		1,470	127,596	C#*D#*E#*F#
34			10,000	9,300		1,470	136,710	C#*D#*E#*F#
35	SOSTRE PLANTA PRIMERA	T						
36	IPE-400+HEB-140		2,000	29,000		1,470	85,260	C#*D#*E#*F#
37			2,000	29,000		0,805	46,690	C#*D#*E#*F#
38	IPE-400		2,000	43,400		1,470	127,596	C#*D#*E#*F#
39			1,000	43,400		1,470	63,798	C#*D#*E#*F#
40			1,000	36,000		1,470	52,920	C#*D#*E#*F#
41			1,000	22,000		1,470	32,340	C#*D#*E#*F#
42			1,000	15,000		1,470	22,050	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 15

43	HEB-400		3,000	9,000		1,930	52,110	C#*D#*E#*F#
44			2,000	3,000		1,930	11,580	C#*D#*E#*F#
45	IPE-180		1,000	3,000		0,698	2,094	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,500		0,698	3,141	C#*D#*E#*F#
47	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
48	IPE-400+HEB-140		3,000	29,000		1,470	127,890	C#*D#*E#*F#
49			3,000	29,000		0,805	70,035	C#*D#*E#*F#
50	IPE-400		1,000	43,400		1,470	63,798	C#*D#*E#*F#
51	IPE-400+HEB-140		1,000	43,400		1,470	63,798	C#*D#*E#*F#
52			1,000	43,400		0,805	34,937	C#*D#*E#*F#
53	IPE-400		3,000	43,400		1,470	191,394	C#*D#*E#*F#
54			1,000	29,000		1,470	42,630	C#*D#*E#*F#
55			1,000	7,200		1,470	10,584	C#*D#*E#*F#
56	HEB-400		2,000	18,000		1,930	69,480	C#*D#*E#*F#
57			1,000	9,200		1,930	17,756	C#*D#*E#*F#
58			1,000	12,000		1,930	23,160	C#*D#*E#*F#
59			1,000	9,000		1,930	17,370	C#*D#*E#*F#
60	IPE-400		1,000	9,000		1,470	13,230	C#*D#*E#*F#
61	IPE-180		1,000	3,000		0,698	2,094	C#*D#*E#*F#
62			1,000	5,000		0,698	3,490	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,500		0,698	3,141	C#*D#*E#*F#
64			1,000	3,000		0,698	2,094	C#*D#*E#*F#
65	a deduir protecció EI-30							
66	IPE-400+HEB-140		-3,000	29,000		1,470	-127,890	C#*D#*E#*F#
67			-3,000	29,000		0,805	-70,035	C#*D#*E#*F#
68	HEB-180		-2,000	29,000		1,040	-60,320	C#*D#*E#*F#
69	HEB-180		-2,000	29,000		1,040	-60,320	C#*D#*E#*F#
70		T						
71	IPE-400*****		1,000	30,000		1,470	44,100	C#*D#*E#*F#
72		T						
73	Plaques d'unió, rigiditzadors, etc					115,000	115,000	C#*D#*E#*F#
74	Subtotal	S					1.361,301	SUMSUBTOTAL(G31:G73)

TOTAL AMIDAMENT 1.921,842

5 E894300N m2

Pintat d'estructura d'acer, amb pintura intumescent EI-30 i acabat a l'esmalt, i aplicació d'una emprimació segelladora de dos components, aplicat a pistola, d'acord amb les especificacions del fabricant per a tots els perfils de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
2	IPE-400+HEB-140		3,000	29,000		1,470	127,890	C#*D#*E#*F#
3			3,000	29,000		0,805	70,035	C#*D#*E#*F#
4	Muntants HEB-180		4,000	4,200		1,040	17,472	C#*D#*E#*F#
5	Diagonals HEB-180		2,000	7,600		1,040	15,808	C#*D#*E#*F#
6	HEB-180		2,000	29,000		1,040	60,320	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 16

7	HEB-180		2,000	29,000		1,040	60,320	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **351,845**

6 E7D2100N m2

Morter ignifug projectat EI30 format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOTAL SOSTRES	C	Unitats	Longitud	Perímetre			
2	PLANTA SEGONA	T						
3	IPE-400		9,000	9,000	1,467		118,827	C#*D#*E#*F#
4	montants 120.120.6 (pòrtic A-G)		4,000	4,300	0,480		8,256	C#*D#*E#*F#
5	rigiditzadors 80.80.6 (pòrtic A-G)		4,000	5,200	0,320		6,656	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA (eixos 4-6)	T						
7	IPE-400 (pòrtics A-B-C-D-E-F-G)		7,000	18,000	1,467		184,842	C#*D#*E#*F#
8	IPE-400 (corretges)		6,000	43,000	1,467		378,486	C#*D#*E#*F#
9			1,000	14,500	1,467		21,272	C#*D#*E#*F#
10			1,000	20,700	1,467		30,367	C#*D#*E#*F#
11	IPE-180 (corretges)		12,000	3,050	0,698		25,547	C#*D#*E#*F#
12	120.120.6 (muntants pòrtic A-G)		8,000	4,300	0,480		16,512	C#*D#*E#*F#
13	80.80.6 (rigiditzadors pòrtic A-G)		8,000	5,200	0,320		13,312	C#*D#*E#*F#
14	obertura IPE-180		1,000	3,050	0,698		2,129	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,350	0,698		3,036	C#*D#*E#*F#
16	obertura ascensor UPN-240		2,000	3,000	0,775		4,650	C#*D#*E#*F#
17	obertura UPN-240		1,000	14,400	0,775		11,160	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA PRIMERA (eixos 2-3)	T						
19	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000	1,467		66,015	C#*D#*E#*F#
20	IPE-400 (pòrtic 2-3)		2,000	28,900	1,467		84,793	C#*D#*E#*F#
21	*** HEB-140 (pòrtic 2-3)		2,000	28,900	0,805		46,529	C#*D#*E#*F#
22	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900	0,698		100,861	C#*D#*E#*F#
23	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900	0,240		6,936	C#*D#*E#*F#
24	120.120.6 (pòrtic C-G)		4,000	8,750	0,480		16,800	C#*D#*E#*F#
25	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500	0,180		7,650	C#*D#*E#*F#
26			12,000	2,000	0,180		4,320	C#*D#*E#*F#
27			28,000	3,100	0,180		15,624	C#*D#*E#*F#
28	80x80x6 (pòrtic C-G)		8,000	3,800	0,320		9,728	C#*D#*E#*F#
29	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	6,700	0,480		32,160	C#*D#*E#*F#
30	120.120.6 (muntants pòrtic D-E-F)		15,000	0,800	0,480		5,760	C#*D#*E#*F#
31	PLANTA BAIXA (eixos 4-6)	T						
32	IPE-400 (pòrtics A-B-C-D-E-F-G)		7,000	18,000	1,467		184,842	C#*D#*E#*F#
33	IPE-400 (corretges)		6,000	43,000	1,467		378,486	C#*D#*E#*F#
34			1,000	9,000	1,467		13,203	C#*D#*E#*F#
35			1,000	27,000	1,467		39,609	C#*D#*E#*F#
36	HEA-180 (pòrtic 6)		1,000	43,000	1,020		43,860	C#*D#*E#*F#
37	HEB-180 (pòrtic 6)		6,000	7,600	1,040		47,424	C#*D#*E#*F#
38	obertura IPE-180		1,000	3,050	0,698		2,129	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 17

39			1,000	4,350	0,698		3,036	C#*D#*E#*F#
40	obertura ascensor UPN-240		2,000	3,000	0,775		4,650	C#*D#*E#*F#
41	obertura IPE-180		1,000	2,650	0,698		1,850	C#*D#*E#*F#
42			1,000	4,700	0,698		3,281	C#*D#*E#*F#
43	PLANTA BAIXA (eixos 4-3)	T						
44	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000	1,467		66,015	C#*D#*E#*F#
45	IPE-400 (pòrtic 3)		1,000	28,900	1,467		42,396	C#*D#*E#*F#
46	HEA-180 (pòrtic 3)		1,000	29,000	1,020		29,580	C#*D#*E#*F#
47	HEB-180 (pòrtic 3)		2,000	7,600	1,040		15,808	C#*D#*E#*F#
48	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900	0,698		100,861	C#*D#*E#*F#
49	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900	0,240		6,936	C#*D#*E#*F#
50	120.120.6 (pòrtic C-G)		8,000	8,750	0,480		33,600	C#*D#*E#*F#
51	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500	0,180		7,650	C#*D#*E#*F#
52			12,000	2,000	0,180		4,320	C#*D#*E#*F#
53			28,000	3,100	0,180		15,624	C#*D#*E#*F#
54	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	2,400	0,480		11,520	C#*D#*E#*F#
55	120.120.6 (muntants pòrtic D-E-F)		15,000	0,800	0,480		5,760	C#*D#*E#*F#
56	PLANTA BAIXA (eixos 3-2)	T						
57	IPE-400 (pòrtics F-G)		2,000	9,000	1,467		26,406	C#*D#*E#*F#
58	IPE-400 (corretges)		2,000	7,250	1,467		21,272	C#*D#*E#*F#
59	120.120.6 (pòrtic C-G)		2,000	8,750	0,480		8,400	C#*D#*E#*F#
60	PLANTA BAIXA (eixos 2-1)	T						
61	IPE-400 (pòrtics C-D-E-F-G)		5,000	9,000	1,467		66,015	C#*D#*E#*F#
62	IPE-400 (pòrtic 2)		2,000	28,900	1,467		84,793	C#*D#*E#*F#
63	HEA-180 (pòrtic 2)		1,000	29,000	1,020		29,580	C#*D#*E#*F#
64	HEB-180 (pòrtic 2)		2,000	7,600	1,040		15,808	C#*D#*E#*F#
65	*** HEB-140 (pòrtic 1)		1,000	28,900	0,805		23,265	C#*D#*E#*F#
66	IPE-180 (corretges)		5,000	28,900	0,698		100,861	C#*D#*E#*F#
67	*** 60x60x4 (pòrtic 2)		1,000	28,900	0,240		6,936	C#*D#*E#*F#
68	120.120.6 (pòrtic C-G)		8,000	8,750	0,480		33,600	C#*D#*E#*F#
69	45.45.4 (horitz)		5,000	8,500	0,180		7,650	C#*D#*E#*F#
70			12,000	2,000	0,180		4,320	C#*D#*E#*F#
71			28,000	3,100	0,180		15,624	C#*D#*E#*F#
72	120.120.6 (muntants pòrtic C-G)		10,000	2,400	0,480		11,520	C#*D#*E#*F#
73	120.120.6 (muntants pòrtic D-E-F)		15,000	0,800	0,480		5,760	C#*D#*E#*F#
74		T						
75	A deduir SOSTRES INTUMESCENT El60		-1.361,301				-1.361,301	C#*D#*E#*F#
76	A deduir SOSTRES VERMICULITA		-1.094,000				-1.094,000	C#*D#*E#*F#
77		T						
78	Plaques petites		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 311,177

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 18

CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	04	ESTRUCTURA
TITOL 5	06	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

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

1 E45CA8HN M3 Formigó per a lloses inclinades per a escales, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclús p.p. de formació d'esglaonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala principal (2 plantes)	T						
2	Llosa 20 cm		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3	Escala tester	T						
4	Llosa 20 cm		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala instal·lacions	T						
6	Llosa 20 cm		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

2 E452180N m3 Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa,, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot o bomba i vibratge mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ascensor		3,000	2,200	0,200	14,000	18,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,480**

3 E4DCAD02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler fenòlic, per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de formació d'esglaonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala principal (2 plantes)	T						
2	Llosa 20 cm		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala tester	T						
4	Llosa 20 cm		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala instal·lacions	T						
6	Llosa 20 cm		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

4 E4D2U210 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, a les dues cares, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist una de les cares, per a totes les alçades del projecte. Inclús formació de matavius i especejament segons projecte i p.p. formació de forats i passos per a instal·lacions, segons característiques de projecte i perfectament aplomat, totalment acabada. (amidament: superfície en contacte amb el formigó)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ascensor		3,000	2,200	2,000	14,000	184,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **184,800**

5 E4B1000N kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>, per a l'armadura a lloses. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors.

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 115 kg/m3	T						
2	Escala principal (2 plantes)	T						
3	Llosa 20 cm		5,500	115,000			632,500	C#*D#*E#*F#
4	Escala tester	T						
5	Llosa 20 cm		3,000	115,000			345,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala instal·lacions	T						
7	Llosa 20 cm		3,000	115,000			345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.322,500**

6 E4B23000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 31 Kg/m2	T						
2	Inclòs esperes i cavalcaments	T						
3	Mur ascensor		3,000	2,200	31,000	14,000	2.864,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.864,400**

7 E45AN61R m2

Formació de sostre 6+8 amb forjat de xapa perfilada tipus HAIRCOL 59S galvanitzada d' 1mm. de gruix. com a encofrat perdut i capa de compressió de 8 cm. de gruix, per un total de 14 cm. de gruix. Inclou: Subministre de la xapa col·laborant, col·locació, fixació mecànica a la perfil·leria base, elements auxiliars d'encofrat, remats laterals forats amb xapa, acer b-500 s per l'armat inferior, negatius de continuïtat i mallat anti-retracció, (s'estima una quantia de 10 kg/m2 de forjat), formigó HA-30/B/12/IIIa abocat amb bomba, curat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat de xapa metàl·lica	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Sostre planta baixa	T						
3	superfície entre eixos 2-3		1,000	9,100	7,250		65,975	C#*D#*E#*F#
4	a deduir obertures		-0,500	1,100	4,600		-2,530	C#*D#*E#*F#
5	superfície entre eixos 4-6		1,000	18,300	43,500		796,050	C#*D#*E#*F#
6	a deduir obertures		-1,000	2,400	4,650		-11,160	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	2,500	4,150		-10,375	C#*D#*E#*F#
8			-0,500	2,800	2,050		-2,870	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	6,050	14,100		-85,305	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					749,785	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Sostre planta primera	T						
12	superfície entre eixos 4-6		1,000	18,300	43,500		796,050	C#*D#*E#*F#
13	a deduir obertures		-1,000	1,650	14,700		-24,255	C#*D#*E#*F#
14			-1,000	2,500	4,150		-10,375	C#*D#*E#*F#
15			-0,500	2,800	2,050		-2,870	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	6,050	6,900		-41,745	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					716,805	SUMSUBTOTAL(G11:G16)
18	Sostre planta segona	T						
19	superfície entre eixos 4-5		1,000	9,300	43,500		404,550	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 20

20	Subtotal	S					404,550	SUMSUBTOTAL(G18:G19)
----	----------	---	--	--	--	--	---------	----------------------

TOTAL AMIDAMENT **1.871,140**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	04	ESTRUCTURA
TITOL 5	07	ESTRUCTURA DE BLOC

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

1	E4E26815	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, revestir, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portic 2		1,000	29,000	0,750		21,750	C#*D#*E#*F#
2	Portic 3		1,000	29,000	0,750		21,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

2	E4E23000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portic 2		1,000	29,000	0,750	1,050	22,838	C#*D#*E#*F#
2	Portic 3		1,000	29,000	0,750	1,050	22,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,676**

3	E4E272B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col.locat manualment
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portic 2		1,000	29,000	0,750	0,300	6,525	C#*D#*E#*F#
2	Portic 3		1,000	29,000	0,750	0,300	6,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,050**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	05	COBERTES

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

1	E545AD01	m2	Coberta sandwich "in situ" amb dues xapes d'acer galvanitzat i lacat, l'interior tipus EUROBASE 40 de 0,75 mm de gruix i la superior de tipus EUROMODUL 44 de gruix 0,75 mm de gruix de color a definir per la D.F. amb pendents entre 5,7 % i el 7,8%, perfils omega d'acer galvanitzat 40 mm com a separadors, aïllament amb panell rígid de llana de roca de gruix 50 mm i aïllament de manta de vidre de 80 mm comprimit entre les omegues, col.locat amb fixacions mecàniques. Inclou làmina sintètica insonoritzant tipus TECSOUND 60
---	----------	----	---

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.		43,200	8,500			367,200	C#*D#*E#*F#
2			43,200	8,500			367,200	C#*D#*E#*F#
3	S.		28,800	8,500			244,800	C#*D#*E#*F#
4			28,800	8,500			244,800	C#*D#*E#*F#
5			28,800	8,500			244,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.468,800**

2 E545AD02 m2

Xapes d'acer galvanitzat de tipus EUROMODUL 44 de gruix 0,75 mm de gruix de color a definir per la D.F., col·locada sobre perfils omega d'acer galvanitzat 40 mm com a separadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murets coberta							
2	E.1		1,000	43,200	0,950		41,040	C#*D#*E#*F#
3	E.2		1,000	43,200	0,950		41,040	C#*D#*E#*F#
4	S.4		1,000	28,800	0,950		27,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,440**

3 E442AD01 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	E.1							
3	L 150x150x4 RT.3		1,000	43,200		9,420	406,944	C#*D#*E#*F#
4	U 10x5 RT.4 Fe.21		2,000	0,500		1,571	1,571	C#*D#*E#*F#
5	E.2							
6	L 150x150x4 RT.3		2,000	43,200		9,420	813,888	C#*D#*E#*F#
7	U 10x5 RT.4 Fe.21		2,000	0,500		1,571	1,571	C#*D#*E#*F#
8	S.3							
9	U 10x5 RT.4 Fe.21		2,000	0,500		1,571	1,571	C#*D#*E#*F#
10	S.4							
11	U 10x5 RT.4 Fe.21		2,000	0,500		1,571	1,571	C#*D#*E#*F#
12	S.5							
13	U 10x5 RT.4 Fe.21		2,000	0,500		1,571	1,571	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.228,687**

4 E4E2451M m2

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, revestir, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm<sup>2</sup>) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm<sup>2</sup>.  
Inclou reomplert amb formigó HA-25/B/20/IIa 1 de cada 5 forats i armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murets coberta							
2	E.1		1,000	43,200	0,600		25,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#
4	E.2		2,000	43,200	0,900		77,760	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 22

5			2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#
6	S.3		2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#
7	S.4		2,000	28,800	0,600		34,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#
9	S.5		1,000	28,800	0,600		17,280	C#*D#*E#*F#
10			2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,520**

5 E5Z1FVK0 m2

Envanets de sostremort de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.1, E.2							
2			2,000	41,400	3,000	0,300	74,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,000	5,000	0,350	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,520**

6 E5ZDAD01 m

Peça de remat de planxa d'acer galvanitzat i lacat de la casa EUROPERFIL, de 0,75 mm de gruix i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	E.1		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	43,200			86,400	C#*D#*E#*F#
4	E.2		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	43,200			172,800	C#*D#*E#*F#
6	S.3		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	S.4		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	28,800			115,200	C#*D#*E#*F#
9	S.5		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
11	Façana est							
12	E1. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
13	E1. remat lateral		2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
14	E2. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
15	E2. remat lateral		2,000	11,500			23,000	C#*D#*E#*F#
16	Façana oest							
17	E1. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
18	E1. remat lateral		2,000	5,800			11,600	C#*D#*E#*F#
19	E2. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
20	E2. remat lateral		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
21	Façana est							
22	S.3. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
23	S.3. remat lateral		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
24	S.4. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 23

25	S.4. remat lateral		2,000	7,250			14,500	C#*D#*E#*F#
26	S.5. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
27	S.5. remat lateral		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
28	Façana oest							
29	S.3. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
30	S.3. remat lateral		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
31	S.4. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
32	S.4. remat lateral		2,000	7,250			14,500	C#*D#*E#*F#
33	S.5. remat inferior		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
34	S.5. remat lateral		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **731,600**

7 E5ZDAD02 m

Peça de remat de planxa d'acer galvanitzat i lacat de la casa EUROPERFIL, de 0,75 mm de gruix i de 85 cm de desenvolupament, col·locada sobre perfils omega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	E.1		1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	E.2		1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	S.3		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8	S.4		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10	S.5		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,800**

8 E5ZJAD01 m

Canal exterior de secció rectangular 50x20 de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, 100 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant.  
Inclou aïllament de feltre de llana de roca de 80 mm de gruix sol·locat amb fixacions mecàniques sota la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	E.1		1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#
3	E.2		1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#
4	S.3		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#
5	S.4		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#
6	S.5		1,000	28,800			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,800**

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL  
TÍTOL 4 06 TANCAMENT I DIVISÒRIES

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 24

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

1 E86AAD01 m2 Safata metàl·lica tipus EUROLINE 300 de 0,75 mm de gruix galvanitzada i lacada amb color gris fosc i col·locada amb junts verticals amb omega de 20 cada 290 cm, col·locada amb perfil omega sobre tancament ceràmic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2	E.		1,000	8,700	5,700		49,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,700	9,900		86,130	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest							
5	E.		1,000	8,700	5,700		49,590	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,700	11,400		99,180	C#*D#*E#*F#
7	Coberta							
8	E.2		1,000	43,200	0,900		38,880	C#*D#*E#*F#
9	S.4		1,000	28,800	0,900		25,920	C#*D#*E#*F#
10	S.5		1,000	28,800	0,900		25,920	C#*D#*E#*F#
11	Façana est							
12	S.3		1,000	8,700	2,400		20,880	C#*D#*E#*F#
13	S.4		1,000	8,700	6,600		57,420	C#*D#*E#*F#
14	S.5		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#
15	Façana oest							
16	S.3		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#
17	S.4		1,000	8,700	6,600		57,420	C#*D#*E#*F#
18	S.5		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **589,230**

2 E86AAD03 m2 Safata metàl·lica perforada tipus EUROLINE 300 de 0,75 mm de gruix lacada amb color gris fosc i col·locada amb junts verticals amb omega de 20 cada 290 cm, col·locada amb perfil omega sobre tancament ceràmic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.		2,000	8,700	0,600		10,440	C#*D#*E#*F#
2	E.		1,000	8,700	1,500		13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,490**

3 E612AD02 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est							
2	E.1		1,000	9,000	3,700		33,300	C#*D#*E#*F#
3	E.2		1,000	9,000	9,400		84,600	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest							
5	E.1		1,000	9,000	3,700		33,300	C#*D#*E#*F#
6	E.2		1,000	9,000	7,400		66,600	C#*D#*E#*F#
7	Façana est							

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 25

8	S.3		1,000	9,000	1,700		15,300	C#*D#*E#*F#
9	S.4		1,000	9,000	5,900		53,100	C#*D#*E#*F#
10	S.5		1,000	9,000	1,700		15,300	C#*D#*E#*F#
11	Façana oest							
12	S.3		1,000	9,000	1,700		15,300	C#*D#*E#*F#
13	S.4		1,000	9,000	4,700		42,300	C#*D#*E#*F#
14	S.5		1,000	9,000	1,700		15,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,400

4 E612AD01 m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, amb la cara rugosa i extriada per anar vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Façana nord E.							
2	PB		1,000	14,400	3,900		56,160	C#*D#*E#*F#
3	- Porta RF		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#
4	- Al 10		-1,000	5,140	1,550	1,000	-7,967	C#*D#*E#*F#
5	- Al 3		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud E.							
7	PB		1,000	41,400	3,900		161,460	C#*D#*E#*F#
8	- Fe.5		-1,000	0,930	3,800	0,500	-1,767	C#*D#*E#*F#
9	- Al		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
10	- Fe.9		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#
11	- Fe.8		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
12	- Fe.11		-3,000	6,900	1,600	1,000	-33,120	C#*D#*E#*F#
13	- Fe.7		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
14	Façana nord E.							
15	P1		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
16	-Al3		-3,000	6,900	1,550	1,000	-32,085	C#*D#*E#*F#
17	-Al7		-3,000	6,900	2,800	1,000	-57,960	C#*D#*E#*F#
18	Façana sud E.							
19	P1		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
20	-Al6		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
21	-Al5		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
22	-Al4		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
23	-T10		-6,000	6,900	1,300	1,000	-53,820	C#*D#*E#*F#
24	Façana nord E.							
25	P2		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
26	-Al6, AL1, Al2		-5,000	6,900	1,550	1,000	-53,475	C#*D#*E#*F#
27	-T10		-3,000	6,900	1,300	1,000	-26,910	C#*D#*E#*F#
28			-1,000	6,900	2,850	1,000	-19,665	C#*D#*E#*F#
29	Façana sud E.							
30	P2		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
31	-T10		-2,000	6,900	2,900	1,000	-40,020	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 26

32			-3,000	6,900	1,350	1,000	-27,945	C#*D#*E#*F#
33	Façana nord S							
34			1,000	29,100	3,900		113,490	C#*D#*E#*F#
35			-3,000	7,200	1,300	1,000	-28,080	C#*D#*E#*F#
36	Façana nord i sud P1 S							
37			2,000	29,100	0,900		52,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **510,164**

5 E612AD03 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.2 - S.3		1,000	5,600	4,200		23,520	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,550	4,200		6,510	C#*D#*E#*F#
3	S.1							
4	P1		1,000	8,700	4,300		37,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,440**

6 E614AD03 m2

Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.5 - S.4		1,000	6,900	4,200		28,980	C#*D#*E#*F#
2	S.4		1,000	8,900	4,200		37,380	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,350	4,200		18,270	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,400	4,200		10,080	C#*D#*E#*F#
5	-FI3		-3,000	0,950	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	S.4 - S.3		1,000	6,900	4,200		28,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,690**

7 E614AD04 m2

Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		1,000	9,000	4,200		37,800	C#*D#*E#*F#
2	S.2		1,000	9,000	4,200		37,800	C#*D#*E#*F#
3	-FE.4		-1,000	2,950	2,500	1,000	-7,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,225**

8 E614AD01 m2

Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord							
2	PB		1,000	14,400	4,300		61,920	C#*D#*E#*F#
3	- Porta RF		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#
4	- Al 10		-1,000	5,140	1,550	1,000	-7,967	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 27

5	- Al 3		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud							
7	PB		1,000	41,400	4,300		178,020	C#*D#*E#*F#
8	- Fe.5		-1,000	0,930	3,800	0,500	-1,767	C#*D#*E#*F#
9	- Al		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
10	- Fe.9		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#
11	- Fe.8		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
12	- Fe.11		-3,000	6,900	1,600	1,000	-33,120	C#*D#*E#*F#
13	- Fe.7		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
14	Façana nord							
15	P1		3,000	6,900	4,200		86,940	C#*D#*E#*F#
16			3,000	6,900	2,900		60,030	C#*D#*E#*F#
17	-Al3		-3,000	6,900	1,550	1,000	-32,085	C#*D#*E#*F#
18	-Al10		-3,000	6,900	2,800	1,000	-57,960	C#*D#*E#*F#
19	Façana sud							
20	P1		3,000	6,900	4,200		86,940	C#*D#*E#*F#
21			3,000	6,900	4,200		86,940	C#*D#*E#*F#
22	-Al6		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
23	-Al5		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
24	-Al4		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
25	-T10		-6,000	6,900	1,300	1,000	-53,820	C#*D#*E#*F#
26	Façana nord							
27	P2		3,000	6,900	4,200		86,940	C#*D#*E#*F#
28			2,000	6,900	2,900		40,020	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,900	4,200		28,980	C#*D#*E#*F#
30	-Al6, Al1, Al2		-5,000	6,900	1,550	1,000	-53,475	C#*D#*E#*F#
31	-T10		-3,000	6,900	1,300	1,000	-26,910	C#*D#*E#*F#
32			-1,000	6,900	2,850	1,000	-19,665	C#*D#*E#*F#
33	Façana sud							
34	P2		3,000	6,900	4,200		86,940	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,900	4,200		28,980	C#*D#*E#*F#
36	-T10		-2,000	6,900	2,900	1,000	-40,020	C#*D#*E#*F#
37			-2,000	6,900	1,350	1,000	-18,630	C#*D#*E#*F#
38	Façana nord S							
39			1,000	29,100	4,300		125,130	C#*D#*E#*F#
40			-1,000	7,200	1,300	1,000	-9,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **483,209**

9 E83FAD01 m2

Trasdossat de placa de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·leria i canals de 70 mm d'ampl·leria amb banda acústica autoadhesiva, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de guix fixada mecànicament i aïllament de placa de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3.  
Inclou els reforços necessaris per a la col·locació d'elements penjats

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



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 28

1	E.10		1,000	5,700	4,300		24,510	C#*D#*E#*F#
2	-RF		-1,000	0,900	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	E.16		1,000	7,120	4,300		30,616	C#*D#*E#*F#
4	E.15b		1,000	7,000	4,300		30,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 85,226

10 E652AD04 m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m<sup>3</sup> i 70 mm de gruix per aconseguir un protecció front al soroll de 50 dB de knauf model tabic multiple 120/600 LM o similar.  
Inclou els reforços necessaris per a la col·locació d'elements penjats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.13-E.11		1,000	6,350	4,300		27,305	C#*D#*E#*F#
2	Porta RF		-1,000	0,900	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,305

11 E66A3005 m2

Divisòria amb placa de resines sintètiques, de 13 mm de gruix, inclòs perfil "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		7,000	1,850	2,200		28,490	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,340	2,200		9,548	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,640	2,200		5,808	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,846

12 E4F7PK11 u

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

**AMIDAMENT DIRECTE** 6,000

13 E4F7PJ11 u

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

**AMIDAMENT DIRECTE** 3,000

14 E6128R3K m2

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.5 - S.4		1,000	6,900	4,300		29,670	C#*D#*E#*F#
2	S.1 - S.4, S.3, S.2		3,000	8,700	4,300		112,230	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,300	4,300		3,870	C#*D#*E#*F#
4	-FI13		-1,000	1,600	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	-FI12		-1,000	6,000	1,300	1,000	-7,800	C#*D#*E#*F#
6	-RF		-1,000	1,600	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	E.7 - E.6		1,000	0,950	4,300		4,085	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,650	4,300		2,795	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 29

9			1,000	3,300	4,300		14,190	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,900	4,300		3,870	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,870	4,300		3,741	C#*D#*E#*F#
12	- FI.2		-1,000	0,950	2,200	0,500	-1,045	C#*D#*E#*F#
13	- Ascensor		-1,000	0,900	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	E.6 - Escala protegida PB2		1,000	1,200	4,300		5,160	C#*D#*E#*F#
15	- RF		-1,000	0,900	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	E. escala protegida PB2 - escala principal PB		1,000	5,610	3,800		21,318	C#*D#*E#*F#
17	E.Escla d'emergencia PB1		2,000	2,500	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,584**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

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

1 E7C2AD01 m2

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell preparat amb encaix, col.locades amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E. 13		1,000	6,350	4,300		27,305	C#*D#*E#*F#
2	E. escala protegida		1,000	2,200	4,300		9,460	C#*D#*E#*F#
3	Façana est							
4	E.		1,000	8,700	5,700		49,590	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,700	11,400		99,180	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest							
7	E.		1,000	8,700	5,700		49,590	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,700	11,400		99,180	C#*D#*E#*F#
9	Façana est							
10	S.3		1,000	8,700	3,300		28,710	C#*D#*E#*F#
11	S.4		1,000	8,700	6,600		57,420	C#*D#*E#*F#
12	S.5		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#
13	Façana oest							
14	S.3		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#
15	S.4		1,000	8,700	6,600		57,420	C#*D#*E#*F#
16	S.5		1,000	8,700	3,000		26,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **556,155**

2 E7C2AD02 m2

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell preparat amb encaix, col.locades amb fixacions mecàniques

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

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 30

1	Façana nord E.							
2	PB	1,000	14,400	3,900			56,160	C#*D#*E#*F#
3	- Porta RF	-1,000	1,760	2,200	0,500		-1,936	C#*D#*E#*F#
4	- Al 10	-1,000	5,140	1,550	1,000		-7,967	C#*D#*E#*F#
5	- Al 3	-1,000	6,900	1,550	1,000		-10,695	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud E.							
7	PB	1,000	41,400	3,900			161,460	C#*D#*E#*F#
8	- Fe.5	-1,000	0,930	3,800	0,500		-1,767	C#*D#*E#*F#
9	- Al	-1,000	6,900	1,550	1,000		-10,695	C#*D#*E#*F#
10	- Fe.9	-1,000	1,760	2,200	0,500		-1,936	C#*D#*E#*F#
11	- Fe.8	-1,000	6,900	2,200	1,000		-15,180	C#*D#*E#*F#
12	- Fe.11	-3,000	6,900	1,600	1,000		-33,120	C#*D#*E#*F#
13	- Fe.7	-1,000	6,900	2,200	1,000		-15,180	C#*D#*E#*F#
14	Façana nord E.							
15	P1	1,000	41,400	3,800			157,320	C#*D#*E#*F#
16	-Al3	-3,000	6,900	1,550	1,000		-32,085	C#*D#*E#*F#
17	-Al7	-3,000	6,900	2,800	1,000		-57,960	C#*D#*E#*F#
18	Façana sud E.							
19	P1	1,000	41,400	3,800			157,320	C#*D#*E#*F#
20	-Al6	-2,000	6,900	1,550	1,000		-21,390	C#*D#*E#*F#
21	-Al5	-2,000	6,900	1,550	1,000		-21,390	C#*D#*E#*F#
22	-Al4	-2,000	6,900	1,550	1,000		-21,390	C#*D#*E#*F#
23	-T10	-6,000	6,900	1,300	1,000		-53,820	C#*D#*E#*F#
24	Façana nord E.							
25	P2	1,000	41,400	3,800			157,320	C#*D#*E#*F#
26	-Al6, AL1, Al2	-5,000	6,900	1,550	1,000		-53,475	C#*D#*E#*F#
27	-T10	-3,000	6,900	1,300	1,000		-26,910	C#*D#*E#*F#
28		-1,000	6,900	2,850	1,000		-19,665	C#*D#*E#*F#
29	Façana sud E.							
30	P2	1,000	41,400	3,800			157,320	C#*D#*E#*F#
31	-T10	-2,000	6,900	2,900	1,000		-40,020	C#*D#*E#*F#
32		-3,000	6,900	1,350	1,000		-27,945	C#*D#*E#*F#
33	Façana nord S							
34		1,000	29,100	3,900			113,490	C#*D#*E#*F#
35		-3,000	7,200	1,300	1,000		-28,080	C#*D#*E#*F#
36	Façana nord i sud P1 S							
37		2,000	29,100	0,900			52,380	C#*D#*E#*F#
38	S.1 PB	1,000	9,000	2,700			24,300	C#*D#*E#*F#
39		1,000	9,000	2,700			24,300	C#*D#*E#*F#
40		1,000	9,000	2,700			24,300	C#*D#*E#*F#
41	Grades	2,000	22,900	0,450			20,610	C#*D#*E#*F#
42		1,000	22,900	0,900			20,610	C#*D#*E#*F#
43	Murets coberta							
44	E.1	1,000	43,200	0,700			30,240	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 31

45	E.2		1,000	43,200	0,700		30,240	C#*D#*E#*F#
46	S.4		1,000	28,800	0,700		20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **704,924**

3 E7C1AD01 m2

Aïllament amorf projectat de gruix 4 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E. PB (bigues)		3,000	6,900	0,500		10,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,300	0,500		1,150	C#*D#*E#*F#
3	E. P1 (paviment)		1,000	41,400	9,700		401,580	C#*D#*E#*F#
4	E. P1 (bigues)		7,000	6,900	0,500		24,150	C#*D#*E#*F#
5	E. P2 (bigues)		9,000	6,900	1,000		62,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **499,330**

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL  
TÍTOL 4 08 REVESTIMENTS

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

1 E844AD01 m2

Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada, inclou la realització de perforacions per a col·locació de luminàries, passos d'instal·lacions, registres.

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

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

2 E844AD02 m2

Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada, inclou la realització de perforacions per a col·locació de luminàries, passos d'instal·lacions, registres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		1,000	1,750	2,400		4,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,350	4,350		37,845	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,045**

3 E844AD05 u

Registre amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb sistema d'entramat ocult.  
Inclou tots els accessoris necessaris

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 32

4 E865AD01 m2

Trasdossat de panells de fusta de pi tractada amb autoclau de 22 mm de gruix col·locat sobre rastrells de fusta de pi tractada al autoclau de 45x150 mm.  
Inclou acabat amb oli

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.1		1,000	9,000	0,900		8,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000	0,450		4,050	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	2,200		19,800	C#*D#*E#*F#
4	-Fe.3		-1,000	2,950	2,200		-6,490	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,900		8,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	0,450		4,050	C#*D#*E#*F#
7	Rampa		2,000	5,600	0,250		2,800	C#*D#*E#*F#
8	Graons		4,000	0,450	0,300		0,540	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,225	0,300		0,270	C#*D#*E#*F#
10	Grades		2,000	22,900	0,450		20,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,830**

5 E823AD01 m2

Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola ceràmica, de color a definir per la D.F., de 20x20 cm, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)  
Inclou cantoneres en cas de ser necessàries

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		2,000	2,360	2,800		13,216	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,750	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
3			4,000	4,340	2,800		48,608	C#*D#*E#*F#
4			4,000	4,350	2,800		48,720	C#*D#*E#*F#
5	-FI3		-3,000	-0,950	2,200	0,500	3,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,479**

6 E81111K0 m2

Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		2,000	2,360	2,800		13,216	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,750	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#
3			4,000	4,340	2,800		48,608	C#*D#*E#*F#
4			4,000	4,350	2,800		48,720	C#*D#*E#*F#
5	-FI3		-3,000	-0,950	2,200	0,500	3,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,479**

7 E81122K2 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord E.							
2	PB		1,000	14,400	3,900		56,160	C#*D#*E#*F#
3	- Porta RF		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 33

4	- Al 10		-1,000	5,140	1,550	1,000	-7,967	C#*D#*E#*F#
5	- Al 3		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
6	Façana sud E.							
7	PB		1,000	41,400	3,900		161,460	C#*D#*E#*F#
8	- Fe.5		-1,000	0,930	3,800	0,500	-1,767	C#*D#*E#*F#
9	- Al		-1,000	6,900	1,550	1,000	-10,695	C#*D#*E#*F#
10	- Fe.9		-1,000	1,760	2,200	0,500	-1,936	C#*D#*E#*F#
11	- Fe.8		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
12	- Fe.11		-3,000	6,900	1,600	1,000	-33,120	C#*D#*E#*F#
13	- Fe.7		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
14	Façana nord E.							
15	P1		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
16	-Al3		-3,000	6,900	1,550	1,000	-32,085	C#*D#*E#*F#
17	-Al7		-3,000	6,900	2,800	1,000	-57,960	C#*D#*E#*F#
18	Façana sud E.							
19	P1		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
20	-Al6		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
21	-Al5		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
22	-Al4		-2,000	6,900	1,550	1,000	-21,390	C#*D#*E#*F#
23	-T10		-6,000	6,900	1,300	1,000	-53,820	C#*D#*E#*F#
24	Façana nord E.							
25	P2		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
26	-Al6, AL1, AL2		-5,000	6,900	1,550	1,000	-53,475	C#*D#*E#*F#
27	-T10		-3,000	6,900	1,300	1,000	-26,910	C#*D#*E#*F#
28			-1,000	6,900	2,850	1,000	-19,665	C#*D#*E#*F#
29	Façana sud E.							
30	P2		1,000	41,400	3,800		157,320	C#*D#*E#*F#
31	-T10		-2,000	6,900	2,900	1,000	-40,020	C#*D#*E#*F#
32			-3,000	6,900	1,350	1,000	-27,945	C#*D#*E#*F#
33	Façana nord S							
34			1,000	29,100	3,900		113,490	C#*D#*E#*F#
35			-1,000	7,200	1,300	1,000	-9,360	C#*D#*E#*F#
36	Façana nord i sud P1 S							
37			2,000	29,100	0,900		52,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **528,884**

8 E812AD01 m2

Enguixat semireglat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6.  
Inclòs mallatex i cantoneres en els casos necessaris de canvi de material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.6 i E.5		1,000	6,900	4,300		29,670	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,950	4,300		12,685	C#*D#*E#*F#
3			5,000	6,900	4,300		148,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,700	4,300		37,410	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 34

5	-Fe.9		-1,000	1,760	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	-FI.17		-1,000	2,940	2,200	1,000	-6,468	C#*D#*E#*F#
7	-FI.15		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
8	-FI.14		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
9	-Fe.8		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
10	-Fe.7		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
11	-Fe.11		-3,000	6,900	1,600	1,000	-33,120	C#*D#*E#*F#
12	S.4		2,000	7,000	2,800		39,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,360	2,800		13,216	C#*D#*E#*F#
14	-FI3		-3,000	0,950	2,200		-6,270	C#*D#*E#*F#
15	-FI13		-1,000	1,750	2,200		-3,850	C#*D#*E#*F#
16	S.2		2,000	6,800	3,700		50,320	C#*D#*E#*F#
17			2,000	8,700	3,700		64,380	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,700	3,250		11,050	C#*D#*E#*F#
19	-RF		-1,000	1,750	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	-FE.4		-1,000	2,950	2,500	1,000	-7,375	C#*D#*E#*F#
21	-RF		-1,000	-0,900	2,200		1,980	C#*D#*E#*F#
22	S.1		2,000	22,000	3,800		167,200	C#*D#*E#*F#
23	-FI14		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
24	-FI15		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
25			-3,000	7,200	1,300	1,000	-28,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **399,218**

9 E898J2A0 m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E.6 i E.5		1,000	6,900	3,800		26,220	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,950	3,800		11,210	C#*D#*E#*F#
3			5,000	6,900	3,800		131,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,700	3,800		33,060	C#*D#*E#*F#
5	-Fe.9		-1,000	1,760	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	-FI.17		-1,000	2,940	2,200	1,000	-6,468	C#*D#*E#*F#
7	-FI.15		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
8	-FI.14		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
9	-Fe.8		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
10	-Fe.7		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
11	-Fe.11		-3,000	6,900	1,600	1,000	-33,120	C#*D#*E#*F#
12	S.4		2,000	7,000	2,800		39,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,360	2,800		13,216	C#*D#*E#*F#
14	-FI3		-3,000	0,950	2,200		-6,270	C#*D#*E#*F#
15	-FI13		-1,000	1,750	2,200		-3,850	C#*D#*E#*F#
16	S.2		2,000	6,800	3,700		50,320	C#*D#*E#*F#
17			2,000	8,700	3,700		64,380	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,700	3,250		11,050	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 35

19	-RF		-1,000	1,750	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	-FE.4		-1,000	2,950	2,500	1,000	-7,375	C#*D#*E#*F#
21	-RF		-1,000	0,900	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	S.1		2,000	22,000	3,800		167,200	C#*D#*E#*F#
23	-FI14		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
24	-FI15		-1,000	6,900	2,200	1,000	-15,180	C#*D#*E#*F#
25			-3,000	7,200	1,300	1,000	-28,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,713**

10 E898K2A0 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		1,000	7,000	2,400		16,800	C#*D#*E#*F#
2	S.4		1,000	1,750	2,400		4,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,350	4,350		37,845	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,845**

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL  
TÍTOL 4 09 PAVIMENTS

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

1 F9F5AD02 m2

Paviment de pedra artificial de formigó de 60x40x6 cm col·locades 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	PB							
2	E. 5		62,650				62,650	C#*D#*E#*F#
3	E. 6		142,600				142,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,250**

2 E9DAAD01 m2

Paviment interior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, color a definir per la D.F., col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Necessari grau lliscabilitat 2 segons CTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		1,000	9,000	6,900		62,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,100**

3 E9VZ1J1K m

Formació d'esglaó o rampa amb totxana de 240x115x100 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	S.1		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	S.2		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 36

3	S.1 rampa		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **32,400**

4	E9V7AD01	m	Esglaó de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou acabat amb oli					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.1		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	S.2		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,400**

5	E9VZAD02	m	Formació d'esglaó de 45 a 90 cm d'alçada amb totxana de 240x115x100 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	S.1		2,000	22,900			45,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,800**

6	E9Q1AD01	m2	Graonat de tarima de fusta de pi tractada a l'autoclau, encolat, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Inclou acabat amb oli					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.1							
2	Rampa		2,000	1,500	5,600		16,800	C#*D#*E#*F#
3	Grades		2,000	22,900	0,300		13,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,540**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	02	OBRA CIVIL
TÍTOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 5	01	FUSTERIA DE FUSTA

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

1	EAY18570	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1,5 a 2 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	EANAAD01	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F.2		1,000	2,200	2,200	0,950	5,350	C#*(D#+E#+F#)

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 37

2	F.3		3,000	2,200	2,200	0,950	16,050	C#*(D#+E#+F#)
---	-----	--	-------	-------	-------	-------	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT **21,400**

3 EAY16570 u Col.locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1,5 a 2 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	F.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	F.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	F.15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	F.17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 EANAAD02 m Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F.12		1,000	7,800	6,000	6,000	19,800	C#*(D#+E#+F#)
2	F.13		1,000	2,200	2,200	1,750	6,150	C#*(D#+E#+F#)
3	F.14		1,000	2,200	2,200	6,900	11,300	C#*(D#+E#+F#)
4	F.15		1,000	2,200	2,200	6,900	11,300	C#*(D#+E#+F#)
5	F.17		1,000	2,200	2,200	2,940	7,340	C#*(D#+E#+F#)

TOTAL AMIDAMENT **55,890**

5 EAQDAD02 u Bastiment i fulla batent per a porta interior (F.2), de fusta de DM pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 95 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.  
Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inix mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 EAQDAD03 u Bastiment i fulla batent per a porta interior (F.3), de fusta de DM pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 95 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.  
Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inix mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7 EAQDAD12 u Conjunt de tres vidres amb bastiment per a tarja fixa interior (F.12), de fusta de pi acabada amb oli, per a buit d'obra de 600 cm d'amplària i de 130 cm d'alçària.  
Inclou vidre laminar 4/8/6 i tots els accessoris necessaris segons plànol A27

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 EAQDAD13 u Bastiment i dues fulles batents per a porta interior (F.13), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 175 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.  
Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inix mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 38

9	EAQDAD14	u	Bastiment, fixe i dues fulles correderes per a porta interior (F.14), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 690 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou revestiment de suro al pany fixe per la cara del passadís, tapetes, manetes, ferratges d'inox mate, guies i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	EAQDAD15	u	Bastiment, fixe, una fulla corredera i dues fulles batents per a porta interior (F.15), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 690 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou revestiment de suro al pany fixe per la cara del passadís, tapetes, manetes d'inox mate, ferratges, guies i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	EAQDAD17	u	Bastiment, dos fixes de vidre i una fulla batent per a porta interior (F.17), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 175 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou vidre laminar 4+4/6/4, travessers, tapetes, manetes d'inox mate, ferratges i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	02	OBRA CIVIL
TÍTOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 5	02	FUSTERIES D'ALUMINI I U-GLASS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF4AD01	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.1) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	EAF4AD02	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.2) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 39

3	EAF4AD03	u	<p>Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.3) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana</p> <p>Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
4	EAF4AD04	u	<p>Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.4) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana</p> <p>Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
5	EAF4AD05	u	<p>Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.5) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana</p> <p>Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
6	EAF4AD06	u	<p>Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.6) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana</p> <p>Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
7	EAF4AD07	u	<p>Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.7) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent i tres fixes laterals, per a un buit d'obra total aproximat de 690x115 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana</p> <p>Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 6/8/6, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 40

8	EAF4AD08	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.8) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per una finestra d'una fulla oscilobatent, un fixe lateral i un fixe inferior, per a un buit d'obra total aproximat de 275x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	EAF4AD09	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.9) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per sis finestres d'una fulla oscilobatent i sis fixes laterals, per a un buit d'obra total aproximat de 870x65 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 6/8/6, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10	E61CAD01	m2	Paret recta amb cambra (Al.4b, 5b, 6b), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix.
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Al.4		4,000	6,960	1,300		36,192	C#*D#*E#*F#
2	Al.5		2,000	6,960	1,300		18,096	C#*D#*E#*F#
3	Al.6		3,000	6,900	1,300		26,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,198

11	E61CAD10	u	Paret recta amb cambra (Al.10), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 690 cm d'amplada i 285 cm d'alçada. Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, marc continu de L-120 de remat superior i inferior i muntants intermitjos de T-120, segons el plànol A.28
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Al.10		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12	E61CAD11	u	Paret recta amb cambra (Al.11), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 690 cm d'alçada i 130 cm d'alçada. Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, marc continu de L-120 de remat superior i inferior, muntants intermitjos de T-120 i escopidor de planxa d'acer galvanitzat, segons el plànol A.28
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13	E61CAD12	u	Paret recta amb cambra (Al.12), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 285 cm d'alçada. Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, marc continu de L-120 de remat superior i inferior i muntants intermitjos de T-120, segons el plànol A.28
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Al.12		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	02	OBRA CIVIL
TÍTOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TÍTOL 5	03	FUSTERIA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASAAD01	u	Porta tallafocs metàl·lica (RF01 i RF02) d'estructura de tubs d'acer i planxa d'acer galvanitzat, EI2-C 60 d'una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espiell de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada, segons plànol A.29

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EASAAD02	u	Porta tallafocs metàl·lica (RF04) d'estructura de tubs d'acer i planxes d'acer galvanitzat, acabada a una cara amb fusta de pi a l'autoclau acabada amb oli, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada, segons plànol A.29
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EABGAD01	u	Porta d'acer (Fe.1), de dues fulles batents per a un llum de 176x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 100x50x2,5 mm i lames fixes de L50 mm, galvanitzat, col·locada, segons plànol A.29
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EABGAD02	u	Porta d'acer (Fe.2), d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes galvanitzades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat, col·locada, segons plànol A29
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EABGAD03	u	Porta d'acer (Fe.3), de tres fulles batents per a un buit d'obra de 293x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, i planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix amb bastiment galvanitzat, acabat a una cara amb fusta de pi tractada a l'autoclau i acabada amb oli, col·locada, segons plànol A29
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EASBAD01	u	Porta d'acer galvanitzat (Fe.4) d'una fulla corredissa per a un llum de 295x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix amb bastiment galvanitzat. Inclou una porta batent de 90x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, col·locades Inclou guies i tots els mecanismes necessaris per al correcte funcionament, segon plànol A29
---	----------	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 42

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EABGAD04	u	Porta d'acer Fe.5, d'una fulla batent de 93x220 cm i un fixe superior 93x170 cm per a un buit d'obra de 93x390 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes galvanitzades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat, col·locada, segons plànol A29					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	EABGAD05	u	Tancament de vidre (Fe.6) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, per a un buit d'obra de 870x390 cm, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EABGAD06	u	Tancament de vidre (Fe.7) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, per a un buit d'obra de 690x220 cm, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	EABGAD07	u	Tancament de vidre amb dues portes batents de dues fulles cadascuna (Fe.8) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29. Inlou manetes, ferraments i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	EABGAD08	u	Porta d'acer (Fe.9) per a un buit d'obra de 176x220 cm, amb estructura de tubs d'acer tipus Perfrisa d'acer galvanitzat i vidres 3+3/8/6 de dues fulles batents, col·locada, segons plànol A29 Inlou manetes, ferraments i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	EABGAD09	u	Porta d'acer (Fe.10) per a un buit d'obra de 690x170 cm, amb estructura de tubs d'acer tipus Perfrisa d'acer galvanitzat i vidres 6/8/6, col·locada, segons plànol A29					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
 CAPÍTOL 01 FASE I  
 TITOL 3 02 OBRA CIVIL  
 TITOL 4 11 PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

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

1 EB32AD01 u Reixa d'acer de ferro per pintar (Fe.11) per a un buit d'obra de 870x60 cm, formada per marc perimetral de L 100 mm i tubs de 50x50 mm amb lames fixes en Z ancorada a obra 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	Fe.11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 EB32AD04 u Reixa d'acer galvanitzat (Fe.14) per a buit d'obra de 690x110 cm, formada per tubs de 50x50 mm i perfils de L150x100. Tot fixat a l'obra amb fixacions mecàniques segons el plànol A29

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EB32AD10 u Reixa d'acer galvanitzat (Fe.20) per a un buit d'obra de 690x2850 cm, formada per marc perimetral de L 100 mm i tubs de 50x50 mm amb lames fixes en Z ancorada a obra 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	Fe.20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 E44ZAD01 u Estructura de suport de tancament de façana d'obra vista (Fe.22) formada per un passamà horitzontal de 300x6 mm i un tub horitzontal de 80x80 mm de 690 cm de llargada i dos muntants de tub de 80x40 mm de 120 cm de llargada cada 240 cm tot d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.22		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 E44ZAD03 u Estructura de suport de tancament de façana d'obra vista (Fe.22b) formada per un passamà horitzontal de 300x6 mm i un tub horitzontal de 80x80 mm de 130 cm de llargada i dos muntants de tub de 80x40 mm de 120 cm de llargada cada 130 cm tot d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.22b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 E44ZAD02 u Estructura de suport de tancament de façana de vidre emmotllat (Fe.23) formada per un perfil horitzontal superior en L 120 mm, un horitzontal inferior de L80 mm i un horitzontal de tub de 20x80 mm de 690 cm de llargada i dos muntants de tub de 20x60 mm de 144 cm de llargada cada 240 cm tot d'acer galvanitzat



## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.23		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 E442AD02 kg Planxa d'acer perforada galvanitzada, treballat a taller, col.locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.24		6,000	1,270		1,740	13,259	C#*D#*E#*F#
2	Estructura escala principal							

TOTAL AMIDAMENT **13,259**

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL  
TÍTOL 4 13 ELEMENTS BANY

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EQ51AD01 m2 Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, col.locat sobre subestructura de suports metàl·lics inclosos, per a la col·locació de lavabos encastats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.4		1,000	1,750	0,500		0,875	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,350	0,500		4,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,225**

3 EJ13B22B u Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 EJ14BA2Q u Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color suau, preu mitjà, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 45

5	EJ16B21B	u	Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat amb fixacions murals i a un ramal de plom			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	02	OBRA CIVIL
TÍTOL 4	15	AJUTS D'INSTAL·LACIONS

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

1	PPA00002	pa	Partida alçada per ajuts d'instal·lacions
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TÍTOL 3	02	OBRA CIVIL
TÍTOL 4	16	IMPERMEABILITZACIÓ I DRENATGE DE MURS

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

1	E721BCD7	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 190 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,100	1,000		29,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,550		9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

2	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons DB-HS			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,100	1,000		29,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,550		9,900	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 09/12/09

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT 57,000

3 ED5A1300 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,100			29,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,100

4 E225AH70 m3 Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,100	1,000	1,000	29,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,550	0,500	4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,050

5 E2251777 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	29,100	0,100	1,000	2,910	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000	0,100	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,100	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,610

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
 CAPÍTOL 01 FASE I  
 TÍTOL 3 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPASSA01	pa	Partida alçada a justificar de seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	02	MOVIMENTS DE TERRES
TITOL 5	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 76)	27,93	25,920	723,95
2	E2212422	m3	Excavació per a rebaix, en el terreny descrit a l'estudi geotècnic del projecte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte. Inclou la formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries. (P - 2)	2,87	318,890	915,21
3	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 3)	6,53	329,349	2.150,65
4	E2255H0N	m3	Reblert de rasa o pou amb de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 6)	30,35	132,393	4.018,13
5	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 (P - 5)	12,29	68,600	843,09
6	E241402R	m3	Transport de terres a l'abocador autoritzat i temps d'espera per a la carrega, amb camió de 12 t carregat a màquina. Inclús canons de transport i taxes d'abocador. Inclou part proporcional de taxes per a runes de les restes de fonamentacions i instal·lacions. Criteri amidament: volum teòric projecte. (P - 8)	4,42	632,724	2.796,64
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 5</b>		<b>01.01.01.02.01</b>			<b>11.447,67</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	03	SOLERES I FONAMENTS
TITOL 5	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 13)	8,71	395,306	3.443,12
2	E385100N	m3	Formigó per a elements de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot o des de dúmper. (Amidament: volum teòric segons projecte) (P - 11)	96,11	183,405	17.627,05
3	E38B300N	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura d'elements de fonament segons plànols de projecte i amb segell de qualitat segons Normativa Espanyola (INCE,etc) S'inclouen mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i elements separadors. Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte. (P - 12)	0,96	14.315,246	13.742,64
4	E32517H1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 9)	92,03	80,613	7.418,81
5	E32B300Q	kg	Acer B 500 S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> en barres corrugades, per a l'armadura de murs de contenció. segons plànols de projecte i amb segell de qualitat segons Normativa Espanyola (INCE,etc) S'inclouen mermes de perfilat, retalls,	0,96	6.986,460	6.707,00

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg: 2

6	E4D2U210	m2	armadures de muntatge i elements separadors. Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plans projecte. (P - 10)	25,04	537,420	13.457,00
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, a les dues cares, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist una de les cares, per a totes les alçades del projecte. Inclús formació de matavius i especejament segons projecte i p.p. formació de forats i passos per a instal·lacions, segons característiques de projecte i perfectament aplomat, totalment acabada. (amidament: superfície en contacte amb el formigó) (P - 25)			
<b>TOTAL TITOL 5</b>		01.01.01.03.01			<b>62.395,62</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	03	SOLERES I FONAMENTS
TITOL 5	02	SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 77)	10,07	1.540,000	15.507,80
2	E936I00N	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 i amb acabat remolinat mecànic acabat lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. (P - 80)	19,44	129,600	2.519,42
3	E936AD01	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8, amb colorejant inclòs durant la fabricació del formigó de color a definir per la D.F. i amb acabat remolinat mecànic acabat lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. (P - 78)	29,23	568,710	16.623,39
4	E936AD02	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa sense retracció, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 15 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8, inclòs formació de pendents, làmina de polietilè a la part inferior de 150 g/m2, l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, banda de feltre de polipropilè en contacte amb paraments verticals i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. (P - 79)	17,54	855,360	15.003,01
5	E7634A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida (P - 54)	13,77	1.198,980	16.509,95
6	E7C23474	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell	11,65	1.161,630	13.532,99

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 3

		milijamossa, col.locada (P - 56)			
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 5</b>	<b>01.01.01.03.02</b>			<b>79.696,56</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	04	ESTRUCTURA
TITOL 5	05	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443500N	kg	Acer A/42-B, per a elements de pilars, bigues, diagonals i elements per a formació de pendents de la coberta formats per peça simple i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, tubs o planxes, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura i o cargols. Inclou: xapes d'ancoratge, xapes d'unions i enrigidors. (Amidament= kg d'acer teòric) (P - 16)	1,62	175.645,283	284.545,36
2	E4ZZU001	dm3	Reblert de bases d'anivellament, amb morter expansiu de ciment i sorra (P - 33)	2,73	658,400	1.797,43
3	E7D21523	m2	Morter ignífug projectat EI60 format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals (P - 60)	9,71	1.094,468	10.627,28
4	E894600F	m2	Pintat d'estructura d'acer, amb pintura intumescent EI-60 i acabat a l'esmalt, i aplicació d'una emprimació segelladora de dos components, aplicat a pistola, d'acord amb les especificacions del fabricant per a tots els perfils de l'obra. (P - 73)	42,20	1.921,842	81.101,73
5	E894300N	m2	Pintat d'estructura d'acer, amb pintura intumescent EI-30 i acabat a l'esmalt, i aplicació d'una emprimació segelladora de dos components, aplicat a pistola, d'acord amb les especificacions del fabricant per a tots els perfils de l'obra. (P - 72)	25,07	351,845	8.820,75
6	E7D2100N	m2	Morter ignífug projectat EI30 format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals (P - 59)	7,44	311,177	2.315,16
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 5</b>	<b>01.01.01.04.05</b>				<b>389.207,71</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	04	ESTRUCTURA
TITOL 5	06	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45CA8HN	M3	Formigó per a lloses inclinades per a escales, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclús p.p. de formació d'esglaonat. (P - 22)	104,74	11,500	1.204,51
2	E452180N	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot o bomba i vibratge mecànic. (P - 20)	99,78	18,480	1.843,93
3	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler fenòlic, per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de formació d'esglaonat. (P - 26)	36,33	56,000	2.034,48
4	E4D2U210	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, a les dues cares, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist una de les cares, per a totes les alçades del projecte. Inclús formació de matavius i especejament segons projecte i p.p. formació de forats i passos per a instal·lacions, segons característiques de projecte i perfectament aplomat, totalment acabada. (amidament: superfície en contacte amb el formigó) (P - 25)	25,04	184,800	4.627,39

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 4

5	E4B1000N	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura a lloses. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors. (P - 23)	0,96	1.322,500	1.269,60
6	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors. (P - 24)	0,95	2.864,400	2.721,18
7	E45AN61R	m2	Formació de sostre 6+8 amb forjat de xapa perfilada tipus HAIRCOL 59S galvanitzada d' 1mm. de gruix. com a encofrat perdut i capa de compressió de 8 cm. de gruix, per un total de 14 cm. de gruix. Inclou: Subministre de la xapa col·laborant, col·locació, fixació mecànica a la perfil·leria base, elements auxiliars d'encofrat, remats laterals forats amb xapa, acer b-500 s per l'armat inferior, negatius de continuïtat i mallat anti-retracció, (s'estima una quantia de 10 kg/m <sup>2</sup> de forjat), formigó HA-30/B/12/IIIa abocat amb bomba, curat. (P - 21)	56,79	1.871,140	106.262,04
<b>TOTAL TITOL 5</b>						<b>119.963,13</b>
01.01.01.04.06						

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	01	ESTRUCTURA
TITOL 4	04	ESTRUCTURA
TITOL 5	07	ESTRUCTURA DE BLOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4E26815	m2	Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, revestir, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm <sup>2</sup> ), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm <sup>2</sup> (P - 28)	36,53	43,500	1.589,06
2	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B 500 S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup> per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 29)	1,04	45,676	47,50
3	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment (P - 30)	97,90	13,050	1.277,60
<b>TOTAL TITOL 5</b>						<b>2.914,16</b>
01.01.01.04.07						

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	05	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E545AD01	m2	Coberta sandwich "in situ" amb dues xapes d'acer galvanitzat i lacat, l'interior tipus EUROBASE 40 de 0,75 mm de gruix i la superior de tipus EUROMODUL 44 de gruix 0,75 mm de gruix de color a definir per la D.F. amb pendents entre 5,7 % i el 7,8%, perfils omega d' acer galvanitzat 40 mm com a separadors, aïllament amb panell rígid de llana de roca de gruix 50 mm i aïllament de manta de vidre de 80 mm comprimit entre les omegues, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou làmina sintètica insonoritzant tipus TECSOUND 60 (P - 34)	49,10	1.468,800	72.118,08
2	E545AD02	m2	Xapes d'acer galvanitzat de tipus EUROMODUL 44 de gruix 0,75 mm de gruix de color a definir per la D.F., col·locada sobre perfils	18,69	109,440	2.045,43

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 5

3	E442AD01	kg	omega d' acer galvanitzat 40 mm com a separadors (P - 35)	2,30	1.228,687	2.825,98
4	E4E2451M	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d' ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb cargols (P - 14)	31,59	236,520	7.471,67
5	E5Z1FVK0	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, revestir, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2. Inclou reomplert amb formigó HA-25/B/20/IIa 1 de cada 5 forats i armat (P - 27)	18,07	102,520	1.852,54
6	E5ZDAD01	m	Envanets de sostremort de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 36)	10,56	731,600	7.725,70
7	E5ZDAD02	m	Peça de remat de planxa d'acer galvanitzat i lacat de la casa EUROPERFIL, de 0,75 mm de gruix i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques. (P - 37)	13,61	262,800	3.576,71
8	E5ZJAD01	m	Peça de remat de planxa d'acer galvanitzat i lacat de la casa EUROPERFIL, de 0,75 mm de gruix i de 85 cm de desenvolupament, col.locada sobre perfils omega. (P - 38)	35,34	172,800	6.106,75
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 4</b>	<b>01.01.02.05</b>	<b>103.722,86</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	06	TANCAMENT I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E86AAD01	m2	Safata metàl·lica tipus EUROLINE 300 de 0,75 mm de gruix galvanitzada i lacada amb color gris fosc i col.locada amb junts verticals amb omega de 20 cada 290 cm, col.locada amb perfil omega sobre tancament ceràmic. (P - 70)	33,14	589,230	19.527,08
2	E86AAD03	m2	Safata metàl·lica perforada tipus EUROLINE 300 de 0,75 mm de gruix lacada amb color gris fosc i col.locada amb junts verticals amb omega de 20 cada 290 cm, col.locada amb perfil omega sobre tancament ceràmic. (P - 71)	40,53	23,490	952,05
3	E612AD02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 42)	29,07	374,400	10.883,81
4	E612AD01	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, amb la cara rugosa i extriada per anar vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 41)	37,56	510,164	19.161,76



## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg: 6

5	E612AD03	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 43)	28,38	67,440	1.913,95
6	E614AD03	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 45)	11,64	123,690	1.439,75
7	E614AD04	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 46)	10,64	68,225	725,91
8	E614AD01	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 44)	10,33	483,209	4.991,55
9	E83FAD01	m2	Trasdossat de placa de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix fixada mecànicament i aïllament de placa de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3. Inclou els reforços necessaris per a la col·locació d'elements penjats (P - 65)	37,19	85,226	3.169,55
10	E652AD04	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 36 a 40 kg/m3 i 70 mm de gruix per aconseguir un protecció front al soroll de 50 dB de knauf model tabic multiple 120/600 LM o similar. Inclou els reforços necessaris per a la col·locació d'elements penjats (P - 51)	63,21	27,305	1.725,95
11	E66A3005	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques, de 13 mm de gruix, inclòs perfil "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable (P - 52)	181,45	43,846	7.955,86
12	E4F7PK11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col.locada amb el mateix morter de la paret (P - 32)	13,66	6,000	81,96
13	E4F7PJ11	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col.locada amb el mateix morter de la paret (P - 31)	13,32	3,000	39,96
14	E6128R3K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 40)	46,26	204,584	9.464,06
<b>TOTAL TITOL 4</b>				<b>01.01.02.06</b>	<b>82.033,20</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	07	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C2AD01	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell preparat amb encaix, col.locades amb fixacions mecàniques (P - 57)	9,24	556,155	5.138,87

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 7

2	E7C2AD02	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m <sup>2</sup> K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell preparat amb encaix, col.locades amb fixacions mecàniques (P - 58)	9,24	704,924	6.513,50
3	E7C1AD01	m2	Aïllament amorf projectat de gruix 4 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m <sup>3</sup> (P - 55)	10,43	499,330	5.208,01
<b>TOTAL TITOL 4</b>						<b>16.860,38</b>
01.01.02.07						

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TITOL 3 02 OBRA CIVIL  
TITOL 4 08 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E844AD01	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclou la realització de perforacions per a col·locació de luminàries, passos d'instal·lacions, registres. (P - 66)	17,28	16,800	290,30
2	E844AD02	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclou la realització de perforacions per a col·locació de luminàries, passos d'instal·lacions, registres. (P - 67)	19,38	42,045	814,83
3	E844AD05	u	Registre amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb sistema d'entramat ocult. Inclou tots els accessoris necessaris (P - 68)	243,79	3,000	731,37
4	E865AD01	m2	Trasdossat de panells de fusta de pi tractada amb autoclau de 22 mm de gruix col·locat sobre rastrells de fusta de pi tractada al autoclau de 45x150 mm. Inclou acabat amb oli (P - 69)	54,23	61,830	3.353,04
5	E823AD01	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola ceràmica, de color a definir per la D.F., de 20x20 cm, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Inclou cantoneres en cas de ser necessàries (P - 64)	22,30	123,479	2.753,58
6	E81111K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (P - 61)	11,80	123,479	1.457,05
7	E81122K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat (P - 62)	18,94	528,884	10.017,06
8	E812AD01	m2	Enguixat semireglat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclòs mallatex i cantoneres en els casos necessaris de canvi de material. (P - 63)	5,40	399,218	2.155,78
9	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 74)	3,88	370,713	1.438,37
10	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 75)	4,43	58,845	260,68
<b>TOTAL TITOL 4</b>						<b>23.272,06</b>
01.01.02.08						

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 8

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	09	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9F5AD02	m2	Paviment de pedra artificial de formigó de 60x40x6 cm col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 128)	28,81	205,250	5.913,25
2	E9DAAD01	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, color a definir per la D.F., col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Necessari grau lliscabilitat 2 segons CTE (P - 81)	31,89	62,100	1.980,37
3	E9VZ1J1K	m	Formació d'esglaó o rampa amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 84)	13,75	32,400	445,50
4	E9V7AD01	m	Esglaó de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou acabat amb oli (P - 83)	50,81	17,400	884,09
5	E9VZAD02	m	Formació d'esglaó de 45 a 90 cm d'alçada amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 85)	27,60	45,800	1.264,08
6	E9Q1AD01	m2	Graonat de tarima de fusta de pi tractada a l'autoclau, encolat, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Inclou acabat amb oli (P - 82)	39,87	30,540	1.217,63
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 4</b>		<b>01.01.02.09</b>			<b>11.704,92</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TITOL 5	01	FUSTERIA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAY18570	u	Col·locació de bastiment d'envà, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1,5 a 2 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim (P - 117)	20,90	4,000	83,60
2	EANAAD01	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta (P - 104)	4,61	21,400	98,65
3	EAY16570	u	Col·locació de bastiment de 3/4, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1,5 a 2 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim (P - 116)	22,46	5,000	112,30
4	EANAAD02	m	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 105)	5,68	55,890	317,46
5	EAQDAD02	u	Bastiment i fulla batent per a porta interior (F.2), de fusta de DM pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 95 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inòx mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27. (P - 106)	193,83	1,000	193,83
6	EAQDAD03	u	Bastiment i fulla batent per a porta interior (F.3), de fusta de DM pintada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 95 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.	193,83	3,000	581,49

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 9

7	EAQDAD12	u	Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inox mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27. (P - 107)	322,36	1,000	322,36
8	EAQDAD13	u	Conjunt de tres vidres amb bastiment per a tarja fixa interior (F.12), de fusta de pi acabada amb oli, per a buit d'obra de 600 cm d'amplària i de 130 cm d'alçària. Inclou vidre laminar 4/8/6 i tots els accessoris necessaris segons plànol A27 (P - 108)	475,11	1,000	475,11
9	EAQDAD14	u	Bastiment i dues fulles batents per a porta interior (F.13), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 175 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou tapetes, manetes, ferratges d'inox mate i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27. (P - 109)	1.875,55	1,000	1.875,55
10	EAQDAD15	u	Bastiment, fixe i dues fulles correderes per a porta interior (F.14), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 690 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou revestiment de suro al pany fixe per la cara del passadis, tapetes, manetes, ferratges d'inox mate, guies i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27. (P - 110)	1.654,23	1,000	1.654,23
11	EAQDAD17	u	Bastiment, fixe, una fulla corredera i dues fulles batents per a porta interior (F.15), de fusta de pi acabada amb oli, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta per a buit d'obra de 690 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària. Inclou revestiment de suro al pany fixe per la cara del passadis, tapetes, manetes d'inox mate, ferratges, guies i tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament segons plànol A27. (P - 111)	533,61	1,000	533,61
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 5</b>	<b>01.01.02.10.01</b>		<b>6.248,19</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TITOL 5	02	FUSTERIES D'ALUMINI I U-GLASS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF4AD01	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.1) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts	2.264,94	3,000	6.794,82

**PRESSUPOST**

Data: 09/12/09

Pàg.: 10

2	EAF4AD02	u	inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 95)	2.279,64	1,000	2.279,64
		u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.2) amb tancament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 96)	2.299,68	2,000	4.599,36
3	EAF4AD03	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.3) amb tancament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 97)	2.264,94	4,000	9.059,76
4	EAF4AD04	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.4) amb tancament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 98)	2.279,64	2,000	4.559,28
5	EAF4AD05	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.5) amb tancament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 99)			

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg: 11

6	EAF4AD06	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.6) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent, tres fixes laterals i tres fixes inferiors, per a un buit d'obra total aproximat de 690x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors de 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors de 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 100)	2.299,68	3,000	6.899,04
7	EAF4AD07	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.7) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per tres finestres d'una fulla oscilobatent i tres fixes laterals, per a un buit d'obra total aproximat de 690x115 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 6/8/6, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 101)	1.889,62	1,000	1.889,62
8	EAF4AD08	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.8) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per una finestra d'una fulla oscilobatent, un fixe lateral i un fixe inferior, per a un buit d'obra total aproximat de 275x155 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 102)	836,35	1,000	836,35
9	EAF4AD09	u	Tancament d'alumini anoditzat plata mate (Al.9) amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, format per sis finestres d'una fulla oscilobatent i sis fixes laterals, per a un buit d'obra total aproximat de 870x65 cm, elaborada amb perfils de preu superior, 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, sense persiana Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat un tub d'acer de 200x50 mm forat amb planxa d'alumini, vidres 6/8/6, ferratjes inox mate, manetes i tots els accessoris necessaris per a la seva col·locació i pel seu funcionament segons el plànol A.28 (P - 103)	1.232,72	2,000	2.465,44
10	E61CAD01	m2	Paret recta amb cambra (Al.4b, 5b, 6b), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix. (P - 47)	146,65	81,198	11.907,69
11	E61CAD10	u	Paret recta amb cambra (Al.10), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 690 cm d'amplada i 285 cm d'alçada. Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, marc continu de	3.330,37	6,000	19.982,22

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 12

12	E61CAD11	u	L-120 de remat superior i inferior i muntants intermitjos de T-120, segons el plànol A.28 (P - 48)	10.279,62	2,000	20.559,24
13	E61CAD12	u	Paret recta amb cambra (Al.11), de vidre colat en forma d'U, tipus U-glass, de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 690 cm d'alçada i 130 cm d'alçada. Inclou escopidor de planxa d'acer galvanitzat, marc continu de L-120 de remat superior i inferior, muntants intermitjos de T-120 i escopidor de planxa d'acer galvanitzat, segons el plànol A.28 (P - 49)	1.761,88	5,000	8.809,40
<b>TOTAL TITOL 5</b>			01.01.02.10.02			<b>100.641,86</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	10	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
TITOL 5	03	FUSTERIA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EASAAD01	u	Porta tallafocs metàl·lica (RF01 i RF02) d'estructura de tubs d'acer i planxa d'acer galvanitzat, EI2-C 60 d'una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espiell de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada, segons plànol A.29 (P - 113)	405,99	2,000	811,98
2	EASAAD02	u	Porta tallafocs metàl·lica (RF04) d'estructura de tubs d'acer i planxes d'acer galvanitzat, acabada a una cara amb fusta de pi a l'autoclaui acabada amb oli, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada, segons plànol A.29 (P - 114)	984,36	1,000	984,36
3	EABGAD01	u	Porta d'acer (Fe.1), de dues fulles batents per a un llum de 176x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 100x50x2,5 mm i lames fixes de L50 mm, galvanitzat, col·locada, segons plànol A.29 (P - 86)	548,75	1,000	548,75
4	EABGAD02	u	Porta d'acer (Fe.2), d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes galvanitzades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat, col·locada, segons plànol A29 (P - 87)	161,49	1,000	161,49
5	EABGAD03	u	Porta d'acer (Fe.3), de tres fulles batents per a un buit d'obra de 293x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, i planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix amb bastiment galvanitzat, acabat a una cara amb fusta de pi tractada a l'autoclaui i acabada amb oli, col·locada, segons plànol A29 (P - 88)	614,33	1,000	614,33
6	EASBAD01	u	Porta d'acer galvanitzat (Fe.4) d'una fulla corredissa per a un llum de 295x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix amb bastiment galvanitzat. Inclou una porta batent de 90x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, planxes d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, col·locades Inclou guies i tots els mecanismes necessaris per al correcte funcionament, segon plànol A29 (P - 115)	1.199,36	1,000	1.199,36
7	EABGAD04	u	Porta d'acer Fe.5, d'una fulla batent de 93x220 cm i un fixe superior 93x170 cm per a un buit d'obra de 93x390 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes	302,79	1,000	302,79

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 13

8	EABGAD05	u	galvanitzades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat, col·locada, segons plànol A29 (P - 89)	1.837,90	1,000	1.837,90
9	EABGAD06	u	Tancament de vidre (Fe.6) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, per a un buit d'obra de 870x390 cm, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29 (P - 90)	834,35	1,000	834,35
10	EABGAD07	u	Tancament de vidre (Fe.7) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, per a un buit d'obra de 690x220 cm, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29 (P - 91)	1.051,02	1,000	1.051,02
11	EABGAD08	u	Tancament de vidre amb dues portes batents de dues fulles cadascuna (Fe.8) amb estructura de tubs de 50x50 cm d'acer galvanitzat tipus Perfrisa, amb vidres 3+3/8/6 a les parts inferiors a 0,9 m i vidres 6/8/6 a les parts superiors a 0,9 m, col·locada segons plànol A29. Inlou manetes, ferraments i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament (P - 92)	307,41	1,000	307,41
12	EABGAD09	u	Porta d'acer (Fe.9) per a un buit d'obra de 176x220 cm, amb estructura de tubs d'acer tipus Perfrisa d'acer galvanitzat i vidres 3+3/8/6 de dues fulles batents, col·locada, segons plànol A29 Inlou manetes, ferraments i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament (P - 93)	684,61	4,000	2.738,44
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 5</b>	<b>01.01.02.10.03</b>		<b>11.392,18</b>

OBRA	01	PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA
CAPÍTOL	01	FASE I
TITOL 3	02	OBRA CIVIL
TITOL 4	11	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32AD01	u	Reixa d'acer de ferro per pintar (Fe.11) per a un buit d'obra de 870x60 cm, formada per marc perimetral de L 100 mm i tubs de 50x50 mm amb lames fixes en Z ancorada a obra amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 118)	544,25	3,000	1.632,75
2	EB32AD04	u	Reixa d'acer galvanitzat (Fe.14) per a un buit d'obra de 690x110 cm, formada per tubs de 50x50 mm i perfils de L150x100. Tot fixat a l'obra amb fixacions mecàniques segons el plànol A29 (P - 119)	825,98	1,000	825,98
3	EB32AD10	u	Reixa d'acer galvanitzat (Fe.20) per a un buit d'obra de 690x2850 cm, formada per marc perimetral de L 100 mm i tubs de 50x50 mm amb lames fixes en Z ancorada a obra amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 120)	1.530,53	2,000	3.061,06
4	E44ZAD01	u	Estructura de suport de tancament de façana d'obra vista (Fe.22) formada per un passamá horitzontal de 300x6 mm i un tub horitzontal de 80x80 mm de 690 cm de llargada i dos muntants de tub de 80x40 mm de 120 cm de llargada cada 240 cm tot d'acer galvanitzat (P - 17)	332,59	7,000	2.328,13
5	E44ZAD03	u	Estructura de suport de tancament de façana d'obra vista (Fe.22b) formada per un passamá horitzontal de 300x6 mm i un tub horitzontal de 80x80 mm de 130 cm de llargada i dos muntants de tub de 80x40 mm de 120 cm de llargada cada 130 cm tot d'acer galvanitzat (P - 19)	87,47	1,000	87,47



## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 14

6	E44ZAD02	u	Estructura de suport de tancament de façana de vidre emmolllat (Fe.23) formada per un perfil horitzontal superior en L 120 mm, un horitzontal inferior de L80 mm i un horitzontal de tub de 20x80 mm de 690 cm de llargada i dos muntants de tub de 20x60 mm de 144 cm de llargada cada 240 cm tot d'acer galvanitzat (P - 18)	451,21	9,000	4.060,89
7	E44ZAD02	kg	Planxa d'acer perforada galvanitzada, treballat a taller, col.locat a l'obra amb cargols (P - 15)	2,00	13,259	26,52
<b>TOTAL</b>		<b>TITOL 4</b>	<b>01.01.02.11</b>			<b>12.022,80</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TITOL 3 02 OBRA CIVIL  
TITOL 4 13 ELEMENTS BANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 126)	252,20	1,000	252,20
2	EQ51AD01	m2	Tauell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, col.locat sobre subestructura de suports metàl·lics inclosos, per a la col·locació de lavabos encastats (P - 127)	182,31	5,225	952,57
3	EJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell (P - 122)	85,16	11,000	936,76
4	EJ14BA2Q	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color suau, preu mitjà, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 123)	229,50	10,000	2.295,00
5	EJ16B21B	u	Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat amb fixacions murals i a un ramal de plom (P - 124)	136,52	6,000	819,12
6	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 125)	55,36	11,000	608,96
<b>TOTAL</b>		<b>TITOL 4</b>	<b>01.01.02.13</b>			<b>5.864,61</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TITOL 3 02 OBRA CIVIL  
TITOL 4 15 AJUTS D'INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA00002	pa	Partida alçada per ajuts d'instal·lacions (P - 129)	4.271,74	1,000	4.271,74
<b>TOTAL</b>		<b>TITOL 4</b>	<b>01.01.02.15</b>			<b>4.271,74</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
CAPÍTOL 01 FASE I  
TITOL 3 02 OBRA CIVIL  
TITOL 4 16 IMPERMEABILITZACIÓ I DRENATGE DE MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E721BCD7	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 190 g/m2, adherida en	18,19	57,000	1.036,83

## PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 15

2	17951111	m2	calent, prèvia imprimació (P - 53)	14,89	57,000	848,73
3	ED5A1300	m	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotextil, fixada mecànicament. I2+D1 segons DB-HS (P - 1)	3,99	65,100	259,75
4	E225AH70	m3	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm (P - 121)	41,72	52,050	2.171,53
5	E2251777	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 7)	5,11	5,610	28,67
			Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN (P - 4)			
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 4</b>	<b>01.01.02.16</b>		<b>4.345,51</b>

OBRA 01 PRESSUPOST ESCOLA D'ARTS AMPOSTA  
 CAPÍTOL 01 FASE I  
 TITOL 3 03 SEURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPASSA01	pa	Partida alçada a justificar de seuretat i salut (P - 130)	21.233,32	1,000	21.233,32
<b>TOTAL</b>			<b>TITOL 3</b>	<b>01.01.03</b>		<b>21.233,32</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 1

NIVELL 5: TITOL 5			Import
Titol 5	01.01.01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES	11.447,67
<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.02</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>	<b>11.447,67</b>
Titol 5	01.01.01.03.01	FONAMENTS	62.395,62
Titol 5	01.01.01.03.02	SOLERES	79.696,56
<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.03</b>	<b>SOLERES I FONAMENTS</b>	<b>142.092,18</b>
Titol 5	01.01.01.04.05	ESTRUCTURA METÀL·LICA	389.207,71
Titol 5	01.01.01.04.06	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ	119.963,13
Titol 5	01.01.01.04.07	ESTRUCTURA DE BLOC	2.914,16
<b>Titol 4</b>	<b>01.01.01.04</b>	<b>ESTRUCTURA</b>	<b>512.085,00</b>
Titol 5	01.01.02.10.01	Fusteria de fusta	6.248,19
Titol 5	01.01.02.10.02	Fusteries d'alumini i U-glass	100.641,86
Titol 5	01.01.02.10.03	Fusteria d'acer	11.392,18
<b>Titol 4</b>	<b>01.01.02.10</b>	<b>Tancaments i divisòries practicables</b>	<b>118.282,23</b>
			<b>783.907,08</b>

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titol 4	01.01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	11.447,67
Titol 4	01.01.01.03	SOLERES I FONAMENTS	142.092,18
Titol 4	01.01.01.04	ESTRUCTURA	512.085,00
<b>Titol 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Estructura</b>	<b>665.624,85</b>
Titol 4	01.01.02.05	Cobertes	103.722,86
Titol 4	01.01.02.06	Tancament i divisòries	82.033,20
Titol 4	01.01.02.07	Impermeabilitzacions i aïllaments	16.860,38
Titol 4	01.01.02.08	Revestiments	23.272,06
Titol 4	01.01.02.09	Paviments	11.704,92
Titol 4	01.01.02.10	Tancaments i divisòries practicables	118.282,23
Titol 4	01.01.02.11	Protecció i senyalització	12.022,80
Titol 4	01.01.02.13	Elements bany	5.864,61
Titol 4	01.01.02.15	Ajuts d'instal·lacions	4.271,74
Titol 4	01.01.02.16	Impermeabilització i drenatge de murs	4.345,51
<b>Titol 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>Obra civil</b>	<b>382.380,31</b>
			<b>1.048.005,16</b>

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.01.01	Estructura	665.624,85
Titol 3	01.01.02	Obra civil	382.380,31
Titol 3	01.01.03	Seguretat i salut	21.233,32
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>FASE I</b>	<b>1.069.238,48</b>
			<b>1.069.238,48</b>

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	FASE I	1.069.238,48
Obra	01	Pressupost ESCOLA D'ARTS AMPOSTA	1.069.238,48
			<b>1.069.238,48</b>

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost ESCOLA D'ARTS AMPOSTA	1.069.238,48
			<b>1.069.238,48</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/12/09

Pàg.: 2

---

--	--	--	--



---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.069.238,48
13.00 % Despeses indirectes SOBRE 1.069.238,48.....	139.001,00
6.00 % Benefici industrial SOBRE 1.069.238,48.....	64.154.31
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	1.272.393.79
16,00 % IVA SOBRE 1.272.393,79.....	203.583,01
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.475.976,80

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( UN MILIÓ QUATRE-CENTS SETANTA-CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS )

---