

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 1

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capitol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	00000000	u	En cas d'aparèixer conceptes o partides no descrites en aquest pressupost, els preus es referenciaran segons última versió del banc Itec en el moment de l'execució dels treballs.

AMIDAMENT DIRECTE

2	000000X2	u	En cas d'aparèixer contradiccions enter els diferents documets del projecte, prevaldrà la docuimetració gràfica, tot i així s'haurà d'informar a la DF
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	K21421X5	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, inclou tall amb mitjans mecànics del parament a tot el seu perímetre, i la reparació i sanejament de brancals resultants.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		1,000	1,700	1,000	3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,500	0,600	4,500	22,950	C#*D#*E#*F#
3			10,000	1,400	0,600	2,400	20,160	C#*D#*E#*F#
4	PB		1,000	1,700	1,000	3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,200	0,800	2,900	14,848	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,100	0,600	2,800	5,208	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,600	2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	0,600	1,200	6,480	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800	0,700	2,100	4,116	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,900	0,600	2,100	2,394	C#*D#*E#*F#
11	P1		1,000	1,500	0,600	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,700	0,600	25,000	51,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,100	0,300	2,500	1,650	C#*D#*E#*F#
14	P2		2,000	1,200	0,300	2,400	1,728	C#*D#*E#*F#
15			1,000	11,500	0,300	2,500	8,625	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000	0,300	2,500	0,750	C#*D#*E#*F#
17	**		1,000	10,000	0,600	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	K2141F11	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de PSS a PB		1,000	0,500	0,500	4,400	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	K214E0X1	m2	Enderroc d'entrebegat de 60 cm d'intereix com a màxim i repelat amb cura per tal de no malmetre les bigues existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, inclou tall amb mitjans mecànics enter la trobada de forjats i parament a tot el seu perímetre, i la reparació i sanejament de espais resultants.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre PSS		1,000	7,200	9,300		66,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,800	9,400		16,920	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 2

3			1,000	5,300	9,000		47,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,300	3,600		19,080	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,300	4,700		24,910	C#*D#*E#*F#
6	Sostre PB		1,000	7,300	10,100		73,730	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	18,600		37,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,800	18,600		107,880	C#*D#*E#*F#
9	Soste P1		1,000	6,000	8,500		51,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,700	10,100		77,770	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000	18,900		37,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,800	18,900		109,620	C#*D#*E#*F#
13	Soster P2		1,000	5,600	18,500		103,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,600	18,500		103,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	K21421X1	m2	Enderroc de volta ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, inclou tall amb mitjans mecànics de la volta en tot el seu perímetre, i la reparació i sanejament dels talls realitzats.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volta interior edifici		1,000	1,700	3,700		6,290	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
3	volta exterior edifici		1,000	3,200	1,900		6,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	K21421X2	m	Enderroc de brançal en façana, d'amplada variable segons plànols, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, inclou tall amb mitjans mecànics del parament a tot el seu perímetre, i la reparació i sanejament de brancals resultants.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS-PB		1,000	2,200		4,500	9,900	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,200		4,500	57,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500		4,500	6,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800		4,500	8,100	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,900		4,500	35,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700		4,500	12,150	C#*D#*E#*F#
7	P1		1,000	6,400		3,800	24,320	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000		3,800	15,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,300		3,800	27,740	C#*D#*E#*F#
10			4,000	5,900		3,800	89,680	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,200		3,800	12,160	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		3,800	11,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,500		3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000		3,800	30,400	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15			2,000	4,500		3,800	34,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,400		3,800	12,920	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,300		3,800	20,140	C#*D#*E#*F#
18	P2		4,000	7,800		3,800	118,560	C#*D#*E#*F#
19			4,000	4,200		3,800	63,840	C#*D#*E#*F#
20			3,000	5,800		3,800	66,120	C#*D#*E#*F#
21			3,000	4,400		3,800	50,160	C#*D#*E#*F#
22			4,000	3,400		3,800	51,680	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,800		3,800	21,280	C#*D#*E#*F#
24	P3		1,000	2,400		2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,600		3,000	7,800	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,800		3,000	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **805,400**

9 K21421X3 m2 Enderroc d'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés P1		1,000	2,600	1,600		4,160	C#*D#*E#*F#
2	de P1 a P2		1,000	1,000	5,200		5,200	C#*D#*E#*F#
3	de P2 a P3		1,000	2,200	2,100		4,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,980**

10 K21421X4 m2 Enderroc de marquesina, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marquesina		1,000	3,500	2,800		9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

11 K21421X6 m2 Enderroc d'ampits, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampits		3,000	1,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 E2221222 m3 Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encep 4 pilots		2,000	1,600	1,600	1,100	5,632	C#*D#*E#*F#
2	encep 2 micropilots		1,000	1,800	0,800	0,900	1,296	C#*D#*E#*F#
3	encep corregut (recalç)	T						
4	Can Delfi		1,000	7,000	0,600	0,700	2,940	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,400	0,600	0,700	4,536	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6			1,000	16,900	0,600	0,700	7,098	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600	4,000	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,600	3,800	0,700	4,788	C#*D#*E#*F#
9	altres	T						
10	pilar-riostra Can Delfí		1,000	0,900	0,700	0,500	0,315	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,100	0,400	0,500	0,820	C#*D#*E#*F#
12	escala		1,000	1,000	0,500	0,500	0,250	C#*D#*E#*F#
13	rasa PB		1,000	6,400	0,600	0,500	1,920	C#*D#*E#*F#
14	Can Quiquet	T						
15	Can Quiquet		1,000	8,600	0,600	0,700	3,612	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,500	0,600	0,700	1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,457**

2 K22314X1 m3 Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny fluix, amb mitjans manuals i amb càrrega manual sobre camió o contenidor, excavació per dames amb amplades a determinar durant execució d'obra per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recalçament murs	T						
2	Can Delfi		2,000	5,200	0,400	1,000	4,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,400	1,000	1,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,100	0,400	1,000	0,880	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600	0,400	1,000	1,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100	0,400	1,000	0,840	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,900	0,400	1,000	3,560	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	0,400	1,000	0,880	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,500	0,400	1,000	0,200	C#*D#*E#*F#
12			3,000	3,600	0,400	1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
13	banda Can Quiquet		3,000	3,200	0,400	1,000	3,840	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,400	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
15	Can Quiquet	T						
16	murs can Quiquet		2,000	2,000	0,400	1,000	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,320**

3 E221F2X1 m3 Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, part proporcional amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica i manual sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		1,000	7,000	8,200	1,600	91,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600	2,400	7,500	46,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,300	2,200	6,500	32,890	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800	10,000	1,500	27,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,900	0,600	2,400	7,056	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,700	0,600	2,400	3,888	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200	0,630	2,400	3,326	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,800	2,100	1,400	11,172	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10			1,000	3,200	5,300	1,400	23,744	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000	3,800	1,700	32,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	4,600	1,700	39,100	C#*D#*E#*F#
13	banda biblioteca		1,000	11,300	5,000	1,400	79,100	C#*D#*E#*F#
14			0,500	7,900	3,600	1,600	22,752	C#*D#*E#*F#
15	Banda Can Quiquet		1,000	5,000	3,600	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,700	2,300	1,400	18,354	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,900	2,800	0,500	5,460	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,900	5,700	0,900	20,007	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,500	8,400	1,400	41,160	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,400	4,900	1,400	57,624	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **572,573**

4 E222B213 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases PSS		1,000	10,000	0,300	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,300	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000	0,300	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,000	0,300	0,300	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

5 K2251772 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior Can Delfi		1,000	12,000	2,500	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
2	Compactació 10%	P	10,000				2,400	PERORIGEN(G1: G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **26,400**

6 E2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	igual partida terraplenat		1,000	26,400			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,400**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 03 FONAMENTS I CONTENCIIONS

NUM. CODI UJA 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 granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES I POUS	T						
2	encep 4 pilots		2,000	1,600	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	encep 2 micropilots		1,000	1,800	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
4	encep corregut (recalç)	T						
5	Can Delfi		1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,400	0,600		6,480	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,900	0,600		10,140	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,600	4,000		4,800	C#*D#*E#*F#
9			3,000	0,600	3,800		6,840	C#*D#*E#*F#
10	altres	T						
11	pilar-riestra Can Delfi		1,000	0,900	0,700		0,630	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,100	0,400		1,640	C#*D#*E#*F#
13	escala		1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
14	rasa PB		1,000	6,400	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#
15	Can Quiquet	T						
16	Can Quiquet		1,000	8,600	0,600		5,160	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
18	RECALÇOS	T						
19	recalçament murs	T						
20	Can Delfi		2,000	5,200	0,400		4,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,100	0,400		0,880	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,100	0,400		0,840	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,900	0,400		3,560	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,200	0,400		0,880	C#*D#*E#*F#
29			1,000	0,500	0,400		0,200	C#*D#*E#*F#
30			3,000	3,600	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
31	banda Can Quiquet		3,000	3,200	0,400		3,840	C#*D#*E#*F#
32			1,000	8,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
33	Can Quiquet	T						
34	murs can Quiquet		2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,810**

2 K31524X1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES I POUS	T						
2	encep 4 pilots		2,000	1,600	1,600	1,000	5,120	C#*D#*E#*F#
3	encep 2 micropilots		1,000	1,800	0,800	0,800	1,152	C#*D#*E#*F#
4	encep corregut (recalç)	T						
5	Can Delfi		1,000	7,000	0,600	0,600	2,520	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,400	0,600	0,600	3,888	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,900	0,600	0,600	6,084	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,600	4,000	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
9			3,000	0,600	3,800	0,600	4,104	C#*D#*E#*F#
10	altres	T						
11	pilar-riestra Can Delfi		1,000	0,900	0,700	0,400	0,252	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12			1,000	4,100	0,400	0,400	0,656	C#*D#*E#*F#
13	escala		1,000	1,000	0,500	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
14	rasa PB		1,000	6,400	0,600	0,400	1,536	C#*D#*E#*F#
15	Can Quiquet	T						
16	Can Quiquet		1,000	8,600	0,600	0,600	3,096	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500	0,600	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,108</b>	
3	K31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encep 4 micropilots	T						
2	Inferior							
3	D20		24,000	2,550		2,470	151,164	C#*D#*E#*F#
4	D16		4,000	5,800		1,580	36,656	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,200		1,580	13,904	C#*D#*E#*F#
6	Superior							
7	Encep 2 micropilots	T						
8	inferior		8,000	2,200		1,580	27,808	C#*D#*E#*F#
9	superior		4,000	2,200		0,890	7,832	C#*D#*E#*F#
10	estreps		5,000	5,200		0,400	10,400	C#*D#*E#*F#
11			10,000	3,200		0,620	19,840	C#*D#*E#*F#
12			10,000	1,500		0,620	9,300	C#*D#*E#*F#
13	Encep corregut	T						
14	Can Delfi		1,000	7,000		33,000	231,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,400		33,000	356,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	16,900		33,000	557,700	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,000		33,000	264,000	C#*D#*E#*F#
18			3,000	3,800		33,000	376,200	C#*D#*E#*F#
19	Can Quiquet		1,000	8,600		33,000	283,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,500		33,000	148,500	C#*D#*E#*F#
21	Altres	T						
22	pilar riostra		2,000	4,500		0,890	8,010	C#*D#*E#*F#
23			23,000	1,600		0,400	14,720	C#*D#*E#*F#
24			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
25			4,000	1,500		1,580	9,480	C#*D#*E#*F#
26	ascensor		31,000	2,200		1,580	107,756	C#*D#*E#*F#
27			15,000	4,600		1,580	109,020	C#*D#*E#*F#
28	escala		4,000	2,000		1,580	12,640	C#*D#*E#*F#
29			10,000	1,700		0,400	6,800	C#*D#*E#*F#
30			12,000	2,000		1,580	37,920	C#*D#*E#*F#
31	rasa PB		10,000	6,300		0,890	56,070	C#*D#*E#*F#
32			32,000	2,000		0,620	39,680	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,976,600</b>	
4	K33535X1	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <=3 m, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba, formigonats per dames amb amplades a determinar durant execució d'obra per la DF.					

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recalçament murs	T						
2	Can Delfi		2,000	5,200	0,400	1,500	6,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,400	1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,100	0,400	1,500	1,320	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500	0,400	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600	0,400	1,500	2,760	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,400	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100	0,400	1,500	1,260	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,900	0,400	1,500	5,340	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	0,400	1,500	1,320	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,500	0,400	1,500	0,300	C#*D#*E#*F#
12			3,000	3,600	0,400	1,500	6,480	C#*D#*E#*F#
13	banda Can Quiquet		3,000	3,200	0,400	1,500	5,760	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,400	1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
15	Can Quiquet	T						
16	murs can Quiquet		2,000	2,000	0,400	1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>43,980</b>	
5	K33B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de recalçats					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q=33 Kg/ml		1,000	73,300		33,000	2,418,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,418,900</b>	
6	K33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <=3 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q=1.6 m2/ml		1,000	73,300		1,500	109,950	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>109,950</b>	
7	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	màquina micros		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
8	E3D15155BQX1	m	Execució de micropilons de 160 mm de diàmetre amb un 40 % en roca tova, armat amb camisa metàl·lica de 88,9x10 mm d'acer S 355 JR en una quantia de 21 kg/m. Amb injecció de morter de ciment M25 f= 25 N/ mm2.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encep 4		8,000			4,500	36,000	C#*D#*E#*F#
2	encepat corregut		54,000			4,500	243,000	C#*D#*E#*F#
3	ascensor		18,000			4,500	81,000	C#*D#*E#*F#
4	mur		2,000			4,500	9,000	C#*D#*E#*F#
5	banda Can Quiquet		15,000			4,500	67,500	C#*D#*E#*F#
6	**		10,000			4,500	45,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **481,500**

9 E3GZ00X3 u Col·locació de baina metàl·lica D25mm, amb 3 cables 0,6", per a postesats definitiu de fonament, incloïent dues plaques d'acer S275JR, una a banda i banda, de 200x200x10mm, incloïent cunyes necessàries, realització del taladre, i totes les feines necessàries per deixar la unitat acabada. Longitud de la baina 2m. Tesat segons exigències de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Can Delfi	T						
2	encep corregut		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Can Delfi	T						
9	encep corregut		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	**		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	00000X1	u	Tots els detalls entre trobades d'estructura es troben inclosos en cada una de les partides d'obra

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2 K43RC45BBRX m Sanejament de l'envigat de fusta existent, a base de tractament i reparació curatiu per a elements de fusta, rectificat amb ribot elèctric per a la correcció puntual de seccions on sigui necessari, sorrejat fi al 100% de la longitud de les bigues i un rectificat del 50%, protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de més de 0,25 l/m<sup>2</sup>, aplicat mitjançant injecció. Article: ref. TFUSSV de la sèrie PROTECTORES de VALENTINE, i envernissat a poro obert amb color a definir per la DF. Les bigues que presentin pèrdua de secció evident i no siguin aprofitables, caldrà substituir-les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre PB		5,000	7,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000	1,800			30,600	C#*D#*E#*F#
4			5,000	8,800			44,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	4,900			24,500	C#*D#*E#*F#
7	sostre P1		6,000	8,600			51,600	C#*D#*E#*F#
8			6,000	7,600			45,600	C#*D#*E#*F#
9			30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
10			30,000	5,600			168,000	C#*D#*E#*F#
11	sostre P2		2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
12			13,000	7,400			96,200	C#*D#*E#*F#
13			30,000	1,800			54,000	C#*D#*E#*F#
14	coberta		10,000	18,400			184,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 10

15		14,000	18,400				257,600	C#*D#*E#*F#
16		3,000	6,000				18,000	C#*D#*E#*F#
17		4,000	8,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.136,700**

3 14LM13X1 m2 Formació de sostre 15 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, de 200/210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m<sup>2</sup>, llum menor de 5 m, amb una quantia de 3,5 kg/m<sup>2</sup> d'acer B 500 S en barres corrugades per a armadures, acer B 500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,117 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> de formigó HA-/30/B/20/IIa, abocat amb cubilot.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre PB		1,000	7,400	7,200		53,280	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,800	12,000		21,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,400	18,200		98,280	C#*D#*E#*F#
4	sostre P1		1,000	7,400	8,300		61,420	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,400	7,200		53,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,900	18,000		142,200	C#*D#*E#*F#
7	sostre P2		1,000	2,500	6,500		16,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,400	7,200		53,280	C#*D#*E#*F#
9	paviment P1		1,000	9,400	6,600		62,040	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,700	2,300		15,410	C#*D#*E#*F#
11	**		1,000	5,500	6,300		34,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **611,690**

4 K45C19X1 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, amb addició de fibres de polipropilè amb una quantia de 950kg/m<sup>3</sup>.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre PSS		1,000	15,200	7,200	0,175	19,152	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200	4,600	0,175	1,771	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200	11,400	0,175	10,374	C#*D#*E#*F#
4	terrasa P1		1,000	3,500	21,000	0,150	11,025	C#*D#*E#*F#
5	voladís sostre PSS		1,000	13,600	0,800	0,200	2,176	C#*D#*E#*F#
6	voladís sostre PB		1,000	13,600	0,800	0,250	2,720	C#*D#*E#*F#
7	balcons P2		2,000	1,200	0,600	0,150	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,434**

5 K4BC3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm<sup>2</sup>, per a l'armadura de lloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre PSS (Q=30kg/m <sup>2</sup> )		1,000	178,840		30,000	5.365,200	C#*D#*E#*F#
2	terrasa P1 (Q=25kg/m <sup>2</sup> )		1,000	76,300		25,000	1.907,500	C#*D#*E#*F#
3	voladís sostre PSS (Q=30kg/m <sup>2</sup> )		1,000	10,880		30,000	326,400	C#*D#*E#*F#
4	voladís sostre PB (Q=25kg/m <sup>2</sup> )		1,000	10,880		25,000	272,000	C#*D#*E#*F#
5	balcons P2 (Q=30kg/m <sup>2</sup> )		1,000	1,440		30,000	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.914,300**

6 E4DC1D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària 0 a 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre PSS		1,000	15,200	7,200		109,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200	4,400		9,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200	11,400		59,280	C#*D#*E#*F#
4	tabiques		4,000	1,500		0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
5	terrassa PB		1,000	3,500	21,000		73,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,900		0,200	0,780	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,100		0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
8			1,000	20,000		0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
9	voladís sostre PSS		1,000	13,600	0,800		10,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,600		0,200	2,720	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,800		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
12			1,000	13,600	0,800		10,880	C#*D#*E#*F#
13	voladís sostre PB		2,000	13,600		0,300	8,160	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,800		0,300	0,480	C#*D#*E#*F#
15	balcons P2		2,000	1,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,400		0,200	0,560	C#*D#*E#*F#
17			4,000	0,600		0,200	0,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 294,460

7 K45CA9X1 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/12/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba, inclou matavius necessaris segons especificacions de la DF, el formigó abocat es fratarà per deixar els graons completament acabats (no inclòs en aquesta partida). Es realitzarà mostra a obra per veure el resultat del conjunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de PSS a PB		1,000	5,600	1,000	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
2	de PB a P1		1,000	8,200	1,000	0,220	1,804	C#*D#*E#*F#
3	de P1 a P2		1,000	7,500	1,000	0,220	1,650	C#*D#*E#*F#
4	de P2 a P3		1,000	8,100	1,000	0,220	1,782	C#*D#*E#*F#
5	graons		74,000	1,200	0,300	0,180	4,795	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,151

8 K4BC30X1 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q=41kg/m							
2	de PSS a PB		1,000	5,600		41,000	229,600	C#*D#*E#*F#
3	de PB a P1		1,000	8,200		41,000	336,200	C#*D#*E#*F#
4	de P1 a P2		1,000	7,500		41,000	307,500	C#*D#*E#*F#
5	de P2 a P3		1,000	8,100		41,000	332,100	C#*D#*E#*F#
6	graons		74,000	1,200		3,000	266,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.471,800

9 E4DCAD02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària 0 a 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

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

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 12

1	de PSS a PB		1,000	5,600	1,000		5,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,600		0,300	3,360	C#*D#*E#*F#
3	de PB a P1		1,000	8,200	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,200		0,300	4,920	C#*D#*E#*F#
5	de P1 a P2		1,000	7,500	1,000		7,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,500		0,300	4,500	C#*D#*E#*F#
7	de P2 a P3		1,000	8,100	1,000		8,100	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,100		0,300	2,520	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000		0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
10	graons		74,000	1,200		0,200	17,760	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,060

10 E45218X2 m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS							
2	ascensor		1,000	4,700	0,300	7,900	11,139	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300	0,300	7,900	7,821	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	0,300	7,900	3,792	C#*D#*E#*F#
5	bar		1,000	7,900	0,300	2,800	6,636	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,500	0,200	2,800	3,080	C#*D#*E#*F#
7	passadis		1,000	3,400	0,150	7,900	4,029	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	0,150	7,900	2,370	C#*D#*E#*F#
9	PB rasa		1,000	6,500	0,200	1,100	1,430	C#*D#*E#*F#
10	P1 ascensor		1,000	2,400	0,300	3,600	2,592	C#*D#*E#*F#
11	P2 ascensor		1,000	2,400	0,300	2,800	2,016	C#*D#*E#*F#
12	P3 ascensor		1,000	2,400	0,300	2,500	1,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46,705

11 E4B23000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q=30kg/m2							
2	PSS							
3	ascensor		1,000	4,700	30,000	7,900	1.113,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,300	30,000	7,900	782,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	30,000	7,900	379,200	C#*D#*E#*F#
6	bar		1,000	7,900	30,000	2,800	663,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,500	30,000	2,800	462,000	C#*D#*E#*F#
8	passadis		1,000	3,400	30,000	7,900	805,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000	30,000	7,900	474,000	C#*D#*E#*F#
10	PB rasa		1,000	6,500	30,000	1,100	214,500	C#*D#*E#*F#
11	P1 ascensor		1,000	2,400	30,000	3,600	259,200	C#*D#*E#*F#
12	P2 ascensor		1,000	2,400	30,000	2,800	201,600	C#*D#*E#*F#
13	P3 ascensor		1,000	2,400	30,000	2,500	180,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5.535,900

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 13

12 E4D24A26 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	ascensor		2,000	4,700		5,100	47,940	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,600		5,100	16,320	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	ascensor		2,000	2,400		3,600	17,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **81,540**

13 E4D24126 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <=6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	ascensor		1,000	3,300		5,010	16,533	C#*D#*E#*F#
3	passadís		1,000	3,400		5,100	17,340	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000		5,100	10,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **44,073**

14 E4D24A23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	bar		2,000	5,500		2,800	30,800	C#*D#*E#*F#
3	PB	T						
4	rasa		2,000	6,500		1,100	14,300	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		2,000	4,700		2,800	26,320	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,100		2,800	11,760	C#*D#*E#*F#
7	P2	T						
8	ascensor		2,000	2,400		2,800	13,440	C#*D#*E#*F#
9	P3	T						
10	ascensor		2,000	2,400		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **108,620**

15 E4D24123 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x60 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	bar		1,000	7,900		2,800	22,120	C#*D#*E#*F#
3	PB	T						
4	ascensor		1,000	3,300		2,800	9,240	C#*D#*E#*F#
5	passadís		1,000	3,400		2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **46,480**

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 14

16 K93A55X1 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/B/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, armada amb malla eletrosoldada #20x20D5 acer B500T, inclosa la connexió a estructura de fusta mitjançant barres corrugades D12c/20cm amb resines epoxi, tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre P2		1,000	2,000		19,000	38,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **38,000**

17 44M1U0X5 m Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils, connectors i platines d'acer, revestit amb xapa d'acer de 6mm de gruix a tot el seu perímetre, acabat pintat. Element complet segon especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		5,000	1,100			5,500	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,500**

18 44M1U0X2 m Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de més de 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils, connectors i platines d'acer, revestit amb xapa d'acer de 6mm de gruix a tot el seu perímetre, acabat pintat. Element complet segon especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,600**

19 44M1U0X1 m Estintolament de paret de pedra, de 30 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils, connectors i platines d'acer, revestit amb xapa d'acer de 6mm de gruix a tot el seu perímetre, acabat pintat. Element complet segon especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,400**

20 44M1U0X3 m Estintolament de paret de pedra, de 30 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de més de 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils, connectors i platines d'acer, revestit amb xapa d'acer de 6mm de gruix a tot el seu perímetre, acabat pintat. Element complet segon especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 15

21 K4415112 kg Acer A/42-B (S 275 JR), per a pilars formats per peça simple i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, col.locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç pilar PSS		4,000	1,900		15,000	114,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,500		15,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800		26,700	85,440	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **229,440**

22 K4435111 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues	T						
2	sostre PSS		2,000	1,400		10,400	29,120	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800		15,800	44,240	C#*D#*E#*F#
4	sostre PB		1,000	7,300		30,700	224,110	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,300		66,300	483,990	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000		71,500	143,000	C#*D#*E#*F#
7	sostre P1		1,000	4,100		30,700	125,870	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,400		66,300	490,620	C#*D#*E#*F#
9	sostre P2		1,000	5,300		42,200	223,660	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,600		66,300	503,880	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,100		42,200	88,620	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,800		22,400	62,720	C#*D#*E#*F#
13	coberta		1,000	2,800		15,800	44,240	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,900		42,200	248,980	C#*D#*E#*F#
15	Perímetre llosa massissa	T						
16			1,000	4,400		18,200	80,080	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,000		18,200	127,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,900		18,200	34,580	C#*D#*E#*F#
19			6,000	5,300		18,200	578,760	C#*D#*E#*F#
20			3,000	7,100		18,200	387,660	C#*D#*E#*F#
21			1,000	11,400		18,200	207,480	C#*D#*E#*F#
22			2,000	8,700		18,200	316,680	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,800		18,200	138,320	C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,900		18,200	178,360	C#*D#*E#*F#
25	Perímetre xapa col laborant	T						
26	sostre PB		2,000	7,200		18,200	262,080	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200		18,200	80,080	C#*D#*E#*F#
28			1,000	10,100		18,200	183,820	C#*D#*E#*F#
29			1,000	11,900		18,200	216,580	C#*D#*E#*F#
30			6,000	5,100		18,200	556,920	C#*D#*E#*F#
31			2,000	8,800		18,200	320,320	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,900		18,200	141,960	C#*D#*E#*F#
33			2,000	4,800		18,200	174,720	C#*D#*E#*F#
34	sostre P1		3,000	7,600		18,200	414,960	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,000		18,200	54,600	C#*D#*E#*F#
36			2,000	8,600		18,200	313,040	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 16

37			2,000	7,200		18,200	262,080	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,900		18,200	69,160	C#*D#*E#*F#
39			4,000	18,600		18,200	1.354,080	C#*D#*E#*F#
40			2,000	5,600		18,200	203,840	C#*D#*E#*F#
41	sostre P2		2,000	2,400		18,200	87,360	C#*D#*E#*F#
42			2,000	7,600		18,200	276,640	C#*D#*E#*F#
43			2,000	6,600		18,200	240,240	C#*D#*E#*F#
44			2,000	7,400		18,200	269,360	C#*D#*E#*F#
45	Voladís sostre Pb	T						
46	HEB120		14,000	1,100		26,700	411,180	C#*D#*E#*F#
47	UPN240		2,000	6,200		33,200	411,680	C#*D#*E#*F#
48	**		25,000	6,242		33,200	5.180,860	C#*D#*E#*F#
49	**		1,000	0,504		1,000	0,504	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16.248,434**

23 E894BCX1 m2 Pintat de biga de d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga de dos colors diferents i dues capes d'acabat tipus Hammerite o equivalent, color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç pilars PSS		4,000	1,900		0,390	2,964	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,500		0,390	0,780	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800		0,390	1,248	C#*D#*E#*F#
4	Bigues	T						
5	sostre PSS		2,000	1,400		0,475	1,330	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,800		0,623	1,744	C#*D#*E#*F#
7	sostre PB		1,000	7,300		0,922	6,731	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,300		1,470	10,731	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000		1,270	2,540	C#*D#*E#*F#
10	sostre P1		1,000	4,100		0,922	3,780	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,400		1,470	10,878	C#*D#*E#*F#
12	sostre P2		1,000	5,300		1,160	6,148	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,600		1,470	11,172	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,100		1,160	2,436	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,800		0,788	2,206	C#*D#*E#*F#
16	coberta		1,000	2,800		0,623	1,744	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,900		1,160	6,844	C#*D#*E#*F#
18	Perímetre llosa massissa	T						
19			1,000	4,400		0,469	2,064	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,000		0,469	3,283	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,900		0,469	0,891	C#*D#*E#*F#
22			6,000	5,300		0,469	14,914	C#*D#*E#*F#
23			3,000	7,100		0,469	9,990	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,400		0,469	5,347	C#*D#*E#*F#
25			2,000	8,700		0,469	8,161	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,800		0,469	3,564	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,900		0,469	4,596	C#*D#*E#*F#
28	Perímetre xapa col laborant	T						
29	soster PB		2,000	7,200		0,469	6,754	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,200		0,469	2,064	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 17

31		1,000	10,100	0,469	4,737	C#*D#*E#*F#
32		1,000	11,900	0,469	5,581	C#*D#*E#*F#
33		6,000	5,100	0,469	14,351	C#*D#*E#*F#
34		2,000	8,800	0,469	8,254	C#*D#*E#*F#
35		2,000	3,900	0,469	3,658	C#*D#*E#*F#
36		2,000	4,800	0,469	4,502	C#*D#*E#*F#
37	sostre P1	3,000	7,600	0,469	10,693	C#*D#*E#*F#
38		1,000	3,000	0,469	1,407	C#*D#*E#*F#
39		2,000	8,600	0,469	8,067	C#*D#*E#*F#
40		2,000	7,200	0,469	6,754	C#*D#*E#*F#
41		2,000	1,900	0,469	1,782	C#*D#*E#*F#
42		4,000	18,600	0,469	34,894	C#*D#*E#*F#
43		2,000	5,600	0,469	5,253	C#*D#*E#*F#
44	sostre P2	2,000	2,400	0,469	2,251	C#*D#*E#*F#
45		2,000	7,600	0,469	7,129	C#*D#*E#*F#
46		2,000	6,600	0,469	6,191	C#*D#*E#*F#
47		2,000	7,400	0,469	6,941	C#*D#*E#*F#
48	Voladis sostre PB					T
49	HEB120	14,000	1,100	0,686	10,564	C#*D#*E#*F#
50	UPN	2,000	6,200	0,775	9,610	C#*D#*E#*F#
51	Estintolaments					T
52	Paret de 60cm, llum <180cm					T
53	PSS	10,000	1,100	2,400	26,400	C#*D#*E#*F#
54		2,000	1,100	1,500	3,300	C#*D#*E#*F#
55	PB	4,000	1,800	2,400	17,280	C#*D#*E#*F#
56		2,000	1,800	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
57	P1	4,000	1,700	2,400	16,320	C#*D#*E#*F#
58		2,000	1,700	1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
59	Paret de 60cm, llum >180cm					T
60	PB	2,000	5,600	2,400	26,880	C#*D#*E#*F#
61		1,000	5,600	1,800	10,080	C#*D#*E#*F#
62		2,000	3,600	2,400	17,280	C#*D#*E#*F#
63		1,000	3,600	1,800	6,480	C#*D#*E#*F#
64		4,000	4,300	2,400	41,280	C#*D#*E#*F#
65		2,000	4,300	1,800	15,480	C#*D#*E#*F#
66		4,000	2,400	2,400	23,040	C#*D#*E#*F#
67		2,000	2,400	1,800	8,640	C#*D#*E#*F#
68	Paret de 30cm, llum <180cm					T
69	P1	4,000	1,200	1,800	8,640	C#*D#*E#*F#
70		2,000	1,200	1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
71	P2	4,000	1,600	1,800	11,520	C#*D#*E#*F#
72		2,000	1,600	1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
73		2,000	1,800	1,800	6,480	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,800	1,500	2,700	C#*D#*E#*F#
75		4,000	1,000	1,800	7,200	C#*D#*E#*F#
76		2,000	1,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
77	Paret de 30cm, llum >180cm					T
78	P2	2,000	3,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
79		1,000	3,000	1,800	5,400	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 574,623

24 E4ZWU010 u Ancoratge amb tac químic de d 16 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç pilar PSS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	unió llosa massissa paret pedra		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
3	unió forjats col laborant paret pedra		305,000				305,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 369,000

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K215501A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 341,440

2 K5ZR3X1 m2 Reparació d'enlletat de teulada fins un màxim del 40 %, amb llares de fusta de pi de 40x40 mm de secció, amb protector químic insecticida-fungicida, amb una dotació de més de 0,25 l/m2, aplicat mitjançant injecció. Article: ref. TFUSSV de la sèrie PROTECTORES de VALENTINE, i envernissat a poro obert amb color a definir per la DF. Col.locades cada 30 cm, sobre solera de formigó i fixades amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 341,440

3 K2159011 m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 341,440

4 K7C2ECX1 m2 Peça ceràmica amb aïlletat interior, de la casa Termicon model Decor o equivalent, de 800x260x12cm, conductivitat tèrmica de 0,031W/Mk i 30kg/m3 de densitat, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col.locades sense adherir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 341,440

5 K5Z26DX5 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 7,5 cm de gruix, amb acabat remolinat, armat amb fibres de polipropilè

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

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 19

1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>341,440</b>
6	K5221RX1	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 35% de teula àrab envellida, col.locada amb escuma de poliuretà.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	coberta		2,000	19,400	8,800		341,440	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>341,440</b>
7	48NR11X1	m	Enderroc i reparació de cornisa existent, i col·locació d'una nova cornisa ceràmica prefabricada tipus catalana d'alatagres o equivalent.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	coberta		4,000	8,800			35,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	19,400			38,800	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>74,000</b>
8	KD15AAX1	m	Canal semicircular de planxa galvanitzada amb unió plegada, desenvolupament segons plànols de detalla i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	coberta		2,000	19,200			38,400	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>38,400</b>
9	KD15AA61	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	baixants pluvials		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,300			28,600	C#*D#*E#*F#
4	terrasa P1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>50,800</b>
10	E5ZD5DX8	m	Subministre i col·locació de minvell fixat de planxa d'acer galvanitzat prelacat, color a escollir per la DF, de 2mm de gruix format per una peça, preformada i de 20cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament ceràmic. Inclou juntes d'unio necessàries, fixació de la xapa amb tac metàl·lic i vis de diàmetre 6 mm i de llargària mínima de 8 cm col·locats cada 80 cm, segellat amb silicona, part proporcional de trobades en cantonades, solapaments i arestes, així com el necessari per a deixar la unitat acabada, tot inclòs segons plànols de projecte.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	coberta		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>32,000</b>
11	K5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	P1 terrassa		1,000	3,500	19,800		69,300	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 20

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>69,300</b>
12	K763210L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida i segellat amb cordó de 10x6 mm de massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de cautxú EPDM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	P1 terrassa		1,000	3,500	19,800		69,300	C#*D#*E#*F#
2			2,000	19,800		0,500	19,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,500		0,500	3,500	C#*D#*E#*F#
4	voladís sostre PB		1,000	13,600	0,800		10,880	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,500		0,500	13,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,800		0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>117,780</b>
13	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	P1 terrassa		1,000	3,500	19,800		69,300	C#*D#*E#*F#
2	voladís sostre PB		1,000	13,600	0,800		10,880	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>80,180</b>
14	E93AA3C0	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	P1 terrassa		1,000	3,500	19,800		69,300	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>69,300</b>
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)						
Capítol	01	OBRA DE REFORMA						
Títol 3	06	DIVISIONS						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	E612BR1P	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 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclòs aire/plastificant					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	P1	T						
2	serveis		1,000	4,400		3,600	15,840	C#*D#*E#*F#
3	ascensors		1,000	4,200		3,600	15,120	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,700		3,600	9,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600		3,600	5,760	C#*D#*E#*F#
6	sala usos múltiples		1,000	1,300		3,600	4,680	C#*D#*E#*F#
7	terrasa		1,000	19,600		1,200	23,520	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,200		1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000		1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
10	P2	T						
11	servies		1,000	4,200		2,500	10,500	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 21

12	ascensors		1,000	2,600	2,500	6,500	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,700	2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
14	sala usos		2,000	1,200	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
15	P3	T					
16	ascensors		1,000	2,600	2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
17			1,000	8,500	2,000	17,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,900	2,400	2,160	C#*D#*E#*F#
20	Previsió de tanques	T					
21	PB		1,000	5,600	1,000	5,600	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,200	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,200	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
24	P1		4,000	1,400	1,000	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,460**

2 K614M71K m2 Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		4,000	7,000		3,000	84,000	C#*D#*E#*F#
2	caixons		15,000	1,000		2,500	37,500	C#*D#*E#*F#
3	PB	T						
4	passadís		1,000	1,600		3,500	5,600	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	serveis		2,000	2,300		3,600	16,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,600		3,600	5,760	C#*D#*E#*F#
8	P2	T						
9	serveis		2,000	2,500		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,920**

3 16521562 m2 Envà de plaques de guix laminat, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 60 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de vidre (MW) de 50 mm de gruix i <= 0,035 W/mK resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, aplacat per les dues cares amb placa de guix laminat de 13 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3 doble espai		3,000	5,400		2,100	34,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,020**

4 E6523B4B m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**		1,000	5,000		4,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 22

Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 07 FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K81121X2	m2	Reparació i consolidació de façana arrebossada, incloses llindes, dintells de ceràmica armada, recrescuts, cornisses, arcades i perfilats, repicant el revestiment actual, senejat del suport, repicat del revestiment en males condicions, cosit puntual amb grapes d'acer inoxidable D8mm, arrebossat a bona vista amb morter mixt 1:2:10, remolinat i raspat fi. Inclosa càrrega de runa, arestats i remats diversos. Acabat final a base de pintat de parament vertical exterior de ciment en 5 colors diferents a escollir per la DF, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Façana toament reparada i acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana principal		1,000	16,500		10,100	166,650	C#*D#*E#*F#
2	façana posterior		1,000	16,500		15,900	262,350	C#*D#*E#*F#
3	deduir finestral		-1,000	13,500		2,500	-33,750	C#*D#*E#*F#
4	façana est		1,000	19,600		14,000	274,400	C#*D#*E#*F#
5	façana oest		1,000	19,600		8,800	172,480	C#*D#*E#*F#
6	deduir edificació		-1,000	12,000		4,900	-58,800	C#*D#*E#*F#
7	terraces alçat est		1,000	19,600	0,300	4,800	28,224	C#*D#*E#*F#
8	murs coberta		4,000	8,200		1,000	32,800	C#*D#*E#*F#
9	**		1,000	19,600		3,000	58,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **903,154**

2 E8J4U0X1 m Coronament de muret amb pedra calcària nacional, tipus Sant Vicenç, amb les cares llises deixades a tall de serra i polides, aresta viva a les quatre vores, de 25 mm i de 60x20 cm col.locada amb morter de ciment M-40, goterons segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrasa P1		1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
5	murs coberta		12,000	2,800			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,200**

3 E8J4U0X2 m Coronament d'ampits de finestres amb pedra calcària nacional, tipus Sant Vicenç, amb les cares llises deixades a tall de serra i polides, aresta viva a les quatre vores, de 25 mm i de 60x30 cm col.locada amb morter de ciment M-40, goterons segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampits		4,000	1,100			4,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#
4			5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#
5			11,000	1,400			15,400	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,900			2,700	C#*D#*E#*F#
7			18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,900**

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 23

Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 08 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K81121X1	m2	Reparació de parament vertical interior arrebossat o enguixat, incloses llindes i dintells, repicant el revestiment actual, senejat del suport, cosit puntual amb grapes d'acer inoxidable D8mm, arrebossat puntual a bona vista amb morter mixt 1:2:10, i raspat fi, o enguixat a bona vista acabat pintat segons especificacions de projecte. Inclosa càrrega de runa, arestats i remats diversos. Acabat final a base de pintat de parament vertical interior de ciment, color a escollir per la DF, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	despatx		1,000	5,000		3,600	18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,400		3,600	15,840	C#*D#*E#*F#
4	rebuda		1,000	6,700		3,600	24,120	C#*D#*E#*F#
5	sala usos múltiples		4,000	7,200		3,600	103,680	C#*D#*E#*F#
6	pssadis		2,000	1,900		3,600	13,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	18,400		3,600	132,480	C#*D#*E#*F#
8	sales		2,000	5,400		3,600	38,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	18,400		3,630	133,584	C#*D#*E#*F#
10	P2	T						
11	despatxos		2,000	5,200		2,800	29,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,200		2,800	22,960	C#*D#*E#*F#
13	sala usos múltiples		2,000	7,400		2,800	41,440	C#*D#*E#*F#
14			2,000	7,200		2,800	40,320	C#*D#*E#*F#
15	passadis		2,000	1,900		2,800	10,640	C#*D#*E#*F#
16			2,000	18,800		2,800	105,280	C#*D#*E#*F#
17	sales		2,000	5,400		2,800	30,240	C#*D#*E#*F#
18			2,000	18,800		2,800	105,280	C#*D#*E#*F#
19	P3	T						
20	doble espai		4,000	5,200		1,600	33,280	C#*D#*E#*F#
21	escales		2,000	7,600		8,800	133,760	C#*D#*E#*F#
22	magatzem		4,000	7,600		2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
23	passadis		2,000	2,000		2,400	9,600	C#*D#*E#*F#
24			2,000	19,000		2,100	79,800	C#*D#*E#*F#
25	doble espai		2,000	5,800		1,400	16,240	C#*D#*E#*F#
26			1,000	19,000		2,600	49,400	C#*D#*E#*F#
27			1,000	19,000		0,800	15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.263,624

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K81121X4	m2	Reparació de parament vertical interior d'obra ceràmica, repicat de l'arrebossat o enguixat existent, incloses llindes i dintells, senejat del suport, inclosa càrrega de runa sobre camió o contenidor, cosit puntual amb grapes d'acer inoxidable D8mm, arestats i remats diversos. Acabat del parament ceràmic amb reparació puntual de les peces que hagin perdut la seva geometria inicial, amb morter de reparació, acabat amb aplicació superficial hidròfuga incolora tipus Sika Guard 700 S o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**		1,000	10,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000		3,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K81131K4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 serveis		5,000	2,300		2,500	28,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,300		2,500	6,500	C#*D#*E#*F#
3			3,000	1,600		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600		2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
5	P2 serveis		3,000	2,500		2,500	18,750	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400		2,500	7,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,600		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K825116P	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola tipus gresite de 20x20mm, ceràmica esmaltada mat, preu superior. col.locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 serveis		5,000	2,300		2,500	28,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,300		2,500	6,500	C#*D#*E#*F#
3			3,000	1,600		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,600		2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
5	P2 serveis		3,000	2,500		2,500	18,750	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400		2,500	7,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,600		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	K8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat raspat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	8,400		3,650	30,660	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	8,400		3,600	30,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,400		5,200	43,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,100		3,600	25,560	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	6,300		2,200	13,860	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,200		0,800	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,760

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	K898J2A0	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	igual enguixat		1,000	149,760			149,760	C#*D#*E#*F#
2	igual pladur		2,000	34,020			68,040	C#*D#*E#*F#
3	**		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 257,800

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	E84AG5KB	m2	Cel ras de lamel.les d'alumini, de mecanització llisa, lacades, horitzontals de 13 cm d'amplària, separades 1,5 cm, sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2,300	6,600		15,180	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	2,500	6,600		16,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **31,680**

8 E8112X01 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior de formigó a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter cosmètic tipus Sika Monotop-620 o equivalent, acabat remolinat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**		1,000	50,000		1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	**		1,000	20,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3	**		1,000	30,000		1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **100,000**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 09 PAVIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 K9232B91 m2 Subbase de grava de 15 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	PSS	T						
2	Can Delfi		1,000	6,700	7,800		52,260	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	12,000		20,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	8,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	3,900		19,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	4,600		23,000	C#*D#*E#*F#
7	Banda Can Quiquet		1,000	7,000	18,600		130,200	C#*D#*E#*F#
8	Banda Biblioteca		1,000	11,300	4,800		54,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,900	3,600	0,500	14,220	C#*D#*E#*F#
10	deduir vidres		-1,000	2,100	1,800		-3,780	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	5,000	2,100		-10,500	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	3,100	1,900		-5,890	C#*D#*E#*F#
13	P1	T						
14	terra P1		1,000	5,100	8,400		42,840	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500	6,300		15,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **392,240**

2 E7A24A0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		1,000	6,700	7,800		52,260	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	12,000		20,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	8,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	3,900		19,500	C#*D#*E#*F#

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 26

6			1,000	5,000	4,600		23,000	C#*D#*E#*F#
7	Banda Can Quiquet		1,000	7,000	18,600		130,200	C#*D#*E#*F#
8	Banda Biblioteca		1,000	11,300	4,800		54,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,900	3,600	0,500	14,220	C#*D#*E#*F#
10	deduir vidres		-1,000	2,100	1,800		-3,780	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	5,000	2,100		-10,500	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	3,100	1,900		-5,890	C#*D#*E#*F#
13	P1	T						
14	terra P1		1,000	5,100	8,400		42,840	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500	6,300		15,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **392,240**

3 K9Z4M618 m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20 x 20 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		1,000	6,700	7,800		52,260	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	12,000		20,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	8,000		40,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	3,900		19,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	4,600		23,000	C#*D#*E#*F#
7	Banda Can Quiquet		1,000	7,000	18,600		130,200	C#*D#*E#*F#
8	Banda Biblioteca		1,000	11,300	4,800		54,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,900	3,600	0,500	14,220	C#*D#*E#*F#
10	deduir vidres		-1,000	2,100	1,800		-3,780	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	5,000	2,100		-10,500	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	3,100	1,900		-5,890	C#*D#*E#*F#
13	Retalls i solapaments 5%	P	5,000				16,683	PERORIGEN(G1: G12,C13)

**TOTAL AMIDAMENT** **350,333**

4 E9G246FC m3 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		1,000	6,700	7,800	0,150	7,839	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	12,000	0,150	3,060	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	8,000	0,150	6,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	3,900	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	4,600	0,150	3,450	C#*D#*E#*F#
7	Banda Can Quiquet		1,000	7,000	18,600	0,150	19,530	C#*D#*E#*F#
8	Banda Biblioteca		1,000	11,300	4,800	0,150	8,136	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,900	3,600	0,150	4,266	C#*D#*E#*F#
10	deduir vidres		-1,000	2,100	1,800	0,150	-0,567	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	5,000	2,100	0,150	-1,575	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	3,100	1,900	0,150	-0,884	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **52,180**

5 F9Z1U010 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,200**

6 E7C262X1 m Planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides, per absorció de les dilatacions horitzontals de la coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		2,000	6,600			13,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,100			16,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	11,700			23,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
9			4,000	4,800			19,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
12	Banda Can quiquet		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	4,900			9,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
16	banda biblioteca		1,000	16,100			16,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

7 E7C262X2 m Col.locació d'una omega de 25x25cm, per a remat de la solera, amb uina ala tallada i fixada mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PSS	T						
2	Can Delfi		2,000	6,600			13,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,100			16,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	11,700			23,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
9			4,000	4,800			19,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 28

12	Banda Can quiquet	1,000	5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
13		2,000	3,400				6,800	C#*D#*E#*F#
14		2,000	4,900				9,800	C#*D#*E#*F#
15		1,000	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
16	banda biblioteca	1,000	16,100				16,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

8 E9GZ30X1 m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graons	T						
2	de PSS a PB		16,000	1,000	0,300		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

9 K9B313X1 m2 Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, model a escollir per la DF, amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 25 mm de gruix i de mida 600x300mm, junta a sang, amb especejament a la romana, cantells vius, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Tipus a escollir sobre mostra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	rebuda-despatx-serveis		1,000	7,400	8,200		60,680	C#*D#*E#*F#
3	sala usos múltiples		1,000	7,400	7,200		53,280	C#*D#*E#*F#
4	passadis		1,000	1,800	18,600		33,480	C#*D#*E#*F#
5	sales		1,000	5,500	18,600		102,300	C#*D#*E#*F#
6	terrasa		1,000	3,500	19,800		69,300	C#*D#*E#*F#
7	P2	T						
8	despatxos		1,000	7,400	8,300		61,420	C#*D#*E#*F#
9	sala usos múltiples		1,000	7,400	7,200		53,280	C#*D#*E#*F#
10	passadis		1,000	1,900	18,600		35,340	C#*D#*E#*F#
11	sales		1,000	5,600	18,600		104,160	C#*D#*E#*F#
12	P3	T						
13	instal·lacions		1,000	2,500	6,400		16,000	C#*D#*E#*F#
14	magatzem		1,000	7,400	7,300		54,020	C#*D#*E#*F#
15	passadis		1,000	2,200	18,600		40,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **684,180**

10 K9V2AB2K m Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, format per una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de PB a P1		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
2	de P1 a P2		18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#
3	de P2 a P3		18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,600**

11 K9U123X1 m Sòcol de pedra natural calcària nacional, model a escollir per la DF, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou elaboració de rasa en parament vertical per a l'enrasat del sòcol, càrrega de runa i transport a abocador.

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	rebuda		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	sala usos múltiples		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
8	passadís		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
10	sales		0,000	5,400			0,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
12	P2	T						
13	despatxos		2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
14			2,000	8,300			16,600	C#*D#*E#*F#
15	sala usos múltiples		2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#
16			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
17	passadís		2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	18,600			37,200	C#*D#*E#*F#
19	sales		2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	18,600			18,600	C#*D#*E#*F#
21	P3	T						
22	instal·lacions i magatzems		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
23			2,000	6,400			12,800	C#*D#*E#*F#
24			4,000	7,400			29,600	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	18,600			37,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>348,100</b>	

12 E9UA52X1 m Sòcol d'alumini anoditzat color plata mate, de L75x12x i 1,5mm de gruix, amb base, col·locat amb tacs i cargols

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

**TOTAL AMIDAMENT 50,000**

13 K9J1U100 m2 Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col·locat sense adherir

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

**TOTAL AMIDAMENT 4,000**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 10 FUSTERIA EXTERIOR

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF348X6	u	Balconera d'alumini lacat ref. EAL-13, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 555x2385 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar. Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1110x2385mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EAF348X7	u	Balconera d'alumini lacat ref. EAL-14, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 625x2385 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar. Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1250x2385mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT 1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EAF348X8	u	Balconera d'alumini lacat ref. EAL-15, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 690x2385 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar. Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1380x2385mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EAF348X9	u	Balconera d'alumini lacat ref. EAL-16, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 695x2385 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 31

tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1390x2385mm.

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

1	eal-16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5 EAF34X10 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-17, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 600x1600 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1320x1670mm.

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

1	eal-17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EAF34X11 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-18, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 500x160 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1080x1670mm.

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

1	eal-18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 EAF34X12 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-19, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 650x1670 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides totals 1360x1670mm.

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

1	eal-19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 32

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

8 EAF34X13 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-20, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 650x1600 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mida total 1360x1628mm.

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

1	eal-20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

9 EAF34X14 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-21, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 600x1600 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mida total 1340x1623mm.

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

1	eal-21		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

10 EAF34X15 u Porta vidriera d'alumini lacat ref. EAL-22, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 1 de 420x2190 mm i 1 de 920x2190mm, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Juntres EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar. Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1340x2190mm.

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

1	eal-22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

11 EAF34X16 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-23, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 500x1600 mm, cadascuna, de la sèrie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 33

silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mida total 1120x1630mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-23		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

12 EAF34X18 u Porta vidriera d'alumini lacat ref. EAL-25, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, d'una fulla practicable 1075x1820 mm, amb punt rodó superior, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1075x1820 mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

13 EAF34X19 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-26, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 500x1600 mm, cadascuna, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mida total 1120x1630mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

14 EAF34X20 u Finestra d'alumini lacat ref. EAL-27, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 490x1370 mm, cadascuna, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 980x1370mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-27		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

15 EAF34X21 u Finestra d'alumini lacat ref.EAL-28, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 34

practicables 490x1500 mm, cadascuna, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mida total 980x1500mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-28		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

16 EAF34X22 u Balconera d'alumini lacat ref. EAL-29, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 606x2270 mm, cadascuna de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Fulla recta HF806 de balconera formada per perfils tubulars de mòdul 60mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic per barreta de poliamida i drenatge ocult, amb registre de persiana per panel de 16mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 1211x2270mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-29		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

17 EAF34X23 u Finestra d'alumini lacat ref. EAL-30, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, de dues fulles practicables 490x1470 mm, cadascuna, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 980x1470mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eal-30		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

18 EAF3CX24 u Fulla fixa ovalada d'alumini lacat ref. EAL-31, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, d'una fulla fixa 600x400 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 600x400mm.

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

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 35

1	eal-31		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
19	EAF34X25	u	Finestra d'alumini lacat ref. EAL-32, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, d'una fulla practicable 830x1180 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 830x1180 mm.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	eal-32		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
20	EAF34X26	u	Finestra d'alumini lacat ref. EAL-33, sèrie FXI de la casa Technal o equivalent, compliment segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix comprès entre 60 i 110 micres en color a definir per la DF, d'una fulla practicable 800x1330 mm, de la serie FXI de Technal, amb galze per a vidre de 28mm. Format per perfils d'alumini extruït segons norma UNE 38.337 amb aleació 6063-T5. Col·locat a obra sobre bastiment tubular de mòdul 52 mm amb tres càmares, roptura de pont tèrmic mitjançant barrera de poliamida i drenatge ocult, amb tapajunt clipat de 35mm. Bastiment i fulla units a cartabó, amb escaire de tetons i segellats amb pasta acrílica, escaire de reforç en batent del perfil. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises de'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable, i petit mateial auxiliar.Inclou airejador per a la renovació de l'aire interior. Segons plànol de fusteria. Mides total 800x1330 mm.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	eal-33		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
21	EAF34X01	u	Vidre fix EV-4, lluernari fix amb bastiment d'acer inoxidable, vidre 6+6 adherit amb butiral. Fusteria fixada amb tornilleria d'acer inoxidable sobre bastiment, amb segellat perimetral de silicona neutra resistent a UVA, sobre fons de junta antiadherent a la silicona. Junes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris necessaris i petit mateial auxiliar. Segons plànol de fusteria. Diàmetre interior 20cm.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	ev-4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
22	EB133TX1	m	Barana de vidre laminar de seguretat, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm, fixat en els seus extrems amb la mateixa perfil·leria d'alumini. S'inclouen accessoris d'alumini i petit mateial auxiliar. Segons plànol de fusteria.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	eal 17		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
2	eal 18		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3	eal 19		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#
4	eal 27		5,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	eal 28		8,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	eal 30		5,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 36

7	eal 32		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
8	eal 33		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,900</b>	
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)						
Capítol	01	OBRA DE REFORMA						
Títol 3	11	FUSTERIA INTERIOR						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	EAQDD2X1	u	Porta interior IF-1a, de fusta per a pintar,de fulla batent de 70x205cm de 35 mm de gruix, amb tarja superior de 70x45cm, per marc de 11 cm, bastidor i enllistonat de fusta massissa de pi de flandes de 60x25mm i tauler DM e:5mm xapada de faig per envernissar, inclou frontisses d'acer inoxidable, bastiment per a paret de 11 cm de base de fusta massissa de pi de flandes 4,5x11cm, tapajunts de faig de 7 cm per envernissar, manetes d'alumini anoditzat tipus Ocariz o equivalent, topall i petit material auxiliar per deixar la unitat acabada. Element totalment complet segons plànols de detall. Mida total 86x250cm a comprovar a obra.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	if-1a		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
2	EAQDD2X2	u	Porta interior IF-1b, de fusta per a pintar,de fulla batent de 70x205cm de 35 mm de gruix, amb tarja superior de 70x45cm, per marc de 11 cm, bastidor i enllistonat de fusta massissa de pi de flandes de 60x25mm i tauler DM e:5mm xapada de faig per envernissar, inclou frontisses d'acer inoxidable, bastiment per a paret de 11 cm de base de fusta massissa de pi de flandes 4,5x11cm, tapajunts de faig de 7 cm per envernissar, manetes d'alumini anoditzat tipus Ocariz o equivalent, topall i petit material auxiliar per deixar la unitat acabada. Element totalment complet segons plànols de detall. Mida total 86x250cm a comprovar a obra.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	if-1b		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
3	EAQDD2X8	u	Porta interior IF-6, de fusta per a pintar,de dues fulles batents de 91x230cm cada una i de 35 mm de gruix, per marc de 11 cm, bastidor i enllistonat de fusta massissa de pi de flandes de 60x25mm i tauler DM e:5mm xapada de faig per envernissar, inclou frontisses d'acer inoxidable, bastiment per a paret de 11 cm de base de fusta massissa de pi de flandes 4,5x11cm, tapajunts de faig de 7 cm per envernissar, manetes d'alumini anoditzat tipus Ocariz o equivalent, topall i petit material auxiliar per deixar la unitat acabada. Element totalment complet segons plànols de detall. Mida total 198x239cm a comprovar a obra.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	if-6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
4	EAQDD2X9	u	Porta interior IF-7, de fusta per a pintar,de fulla batent de 97x205cm de 35 mm de gruix, per marc de 11 cm, bastidor i enllistonat de fusta massissa de pi de flandes de 60x25mm i tauler DM e:5mm xapada de faig per envernissar, inclou frontisses d'acer inoxidable, bastiment per a paret de 11 cm de base de fusta massissa de pi de flandes 4,5x11cm, tapajunts de faig de 7 cm per envernissar, manetes d'alumini anoditzat tipus Ocariz o equivalent, topall i petit material auxiliar per deixar la unitat acabada. Element totalment complet segons plànols de detall. Mida total 113x302cm a comprovar a obra.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	if-7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EAQDDX10 u Porta interior IF-1a, de fusta per a pintar, de fulla batent de 97x205cm de 35 mm de gruix, per marc de 11 cm, bastidor i enllistat de fusta massissa de pi de flandes de 60x25mm i tauler DM e:5mm xapada de faig per envernissar, inclou frontisses d'acer inoxidable, bastiment per a paret de 11 cm de base de fusta massissa de pi de flandes 4,5x11cm, tapajunts de faig de 7 cm per envernissar, manetes d'alumini anoditzat tipus Ocariz o equivalent, topall i petit material auxiliar per deixar la unitat acabada. Element totalment complet segons plànols de detall. Mida total 112x213cm a comprovar a obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EAQDDX11 u Conjunt format per 5 fulles batent per a porta interior IAR-1, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 78 - 94 cm d'amplària i de 230-240 cm d'alçària, i portes de DM amb frontisses de caçoleta amb tarja superior de 70 cm, tapetes DM 7,5 x 1 cm, tirador TECOSUR S81 inox mate o equivalent, amb base ppaca rectangular 810115, frontisses cromat plata, pany i clau de seguretat. S'inclou bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 18700x3100mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EAQDDX12 u Conjunt format per 5 fulles batent per a porta interior IAR-2, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 78 - 94 cm d'amplària i de 230-240 cm d'alçària, i portes de DM amb frontisses de caçoleta amb tarja superior de 70 cm, tapetes DM 7,5 x 1 cm, tirador TECOSUR S81 inox mate o equivalent, amb base ppaca rectangular 810115, frontisses cromat plata, pany i clau de seguretat. S'inclou bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 18700x2305mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EAQQB2X1 u Conjunt de portes armari i fix amb bastiment IAR-3, ferramenta iclosos. Tot en DM per pintar. S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 2800x2400mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EAQQB2X2 u Conjunt de portes armari i fix amb bastiment IAR-4, ferramenta iclosos. Tot en DM per pintar. S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 2800x2300mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EAQQB2X3 u Conjunt de portes armari i fix amb bastiment IAR-5, ferramenta iclosos. Tot en DM per pintar. S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 2800x2300mm.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 38

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 EATA11X3 u Envà mòbil de mòduls IFM-1, tipus Notson de la casa Rollinwall, amb aïllament acústic superior a 40dBA, de 68mm de gruix, de fusta per pintar, color a escollir per la DF. Desplaçable al llarg de guies superiors. S'inclouen accessoris de fusta, dos jocs de coixinets horitzontals autolubricats en polímer, sense carril a terra, frontisses d'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable per plegar segons pànols, amb barreres fòniques en guies, i petit mateial auxiliar. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 5600x3140mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 EATA11X4 u Envà mòbil de mòduls IFM-2, tipus Notson de la casa Rollinwall, amb aïllament acústic superior a 40dBA, de 68mm de gruix, de fusta per pintar, color a escollir per la DF. Desplaçable al llarg de guies superiors. S'inclouen accessoris de fusta, dos jocs de coixinets horitzontals autolubricats en polímer, sense carril a terra, frontisses d'alumini amb camisa de poliamida i eix d'acer inoxidable per plegar segons pànols, amb barreres fòniques en guies, i petit mateial auxiliar. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 5600x3140mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 EAQDDX51 u Porta pivotant IV-5de vidre transparent Conjunt format per dos mòduls fixes i un mòdul pivotant, amb tarja superior en aglomerat i folrat d'alumini color plata matew. Vidre transparent laminat satralami composició 6+6, i U inoxidable perimetral 25x13 porta amb pany i clau i tubular inox mate. S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 4890x3270mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 EAQDDX50 u Porta pivotant IV-6, de vidre transparent laminat satralami composició 3+3 /, U d'acer inoxidable mate perimetral 25x13, porta amb pany i clau i tubular inox mate. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mida total 1400x2400mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 EAQDDX61 u Porta pivotant IV-7, de vidre transparent laminat satralami composició 3+3 /, U d'acer inoxidable mate perimetral 25x13, porta amb pany i clau i tubular inox mate. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mida total 980x2400mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 39

16 EAQDDX62 u Porta pivotant IV-8, de vidre transparent laminat satralami composició 3+3 /, U d'acer inoxidable mate perimetral 25x13, porta amb pany i clau i tubular inox mate. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mida total 980x2300mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

17 EAQDDX63 u Porta pivotant IV-9, de vidre transparent laminat satralami composició 3+3 /, U d'acer inoxidable mate perimetral 25x13, porta amb pany i clau i tubular inox mate. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mida total 980x2300mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

18 EAQDDX65 u Tancament fix IV-10, vidre laminat Stralami composició 6+6 U inox perimetral 25x13.S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 950x1850mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

19 EAQDDX64 u Porta pivotant IV-11, de vidre transparent laminat satralami composició 3+3 /, U d'acer inoxidable mate perimetral 25x13, Tirador tecosur inox-81 amb pany i clau. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mida total 113x2630mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

20 EAQDDX66 u Tancament fix IV-12, vidre laminat Stralami composició 6+6 U inox perimetral 25x13.S'inclou petit material necessari i bastiment. Inclou la subjecció a llosa d'escala, mitjançant platina d'acer fixada al formigó amb tac químic, subestructura d'acer inoxidable mate. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides toals 3559x2814-1374 i 2279x6129-4642mm.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

21 EAQDDX69 u Barana de vidre IV-13, a base de vidre laminat Stralami composició 6+6, fixat a llosa d'escala a base de tub 50.20.3, L 120.50.3 amb tac químic sobre formigó, acer pintat amb hamerite.S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 2400x1172mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	iv-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 40

Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 12 ENVIDRAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC151EX1	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm.

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

1	EAL-13		1,000	1,110		2,385	2,647	C#*D#*E#*F#
2	EAL-14		1,000	1,250		2,385	2,981	C#*D#*E#*F#
3	EAL-15		2,000	1,380		2,385	6,583	C#*D#*E#*F#
4	EAL-16		1,000	1,390		2,385	3,315	C#*D#*E#*F#
5	EAL-17		1,000	1,320		1,670	2,204	C#*D#*E#*F#
6	EAL-18		1,000	1,080		1,670	1,804	C#*D#*E#*F#
7	EAL-19		2,000	1,370		1,670	4,576	C#*D#*E#*F#
8	EAL-20		2,000	1,360		2,040	5,549	C#*D#*E#*F#
9	EAL-21		2,000	1,340		2,040	5,467	C#*D#*E#*F#
10	EAL-22		1,000	1,340		2,190	2,935	C#*D#*E#*F#
11	EAL-23		2,000	1,120		1,630	3,651	C#*D#*E#*F#
12	EAL-24		1,000	0,850		1,220	1,037	C#*D#*E#*F#
13	EAL-25		1,000	1,075		1,820	1,957	C#*D#*E#*F#
14	EAL-26		2,000	1,120		1,630	3,651	C#*D#*E#*F#
15	EAL-27		5,000	0,980		1,370	6,713	C#*D#*E#*F#
16	EAL-28		8,000	0,980		1,500	11,760	C#*D#*E#*F#
17	EAL-29		4,000	1,211		2,270	10,996	C#*D#*E#*F#
18	EAL-30		5,000	0,980		1,470	7,203	C#*D#*E#*F#
19	EAL-31		4,000	1,020		1,020	4,162	C#*D#*E#*F#
20	EAL-32		2,000	0,830		1,180	1,959	C#*D#*E#*F#
21	EAL-33		2,000	0,800		1,330	2,128	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **93,278**

2 EC1517X1 m2 Vidre laminar per formació de barana de seguretat de dues llunes tipus Stadip o equivalent, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, muntat sobre perfilera metàl·lica lateral, fixada mecànicament a marcs. Element complet segons plànol de detall.

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

1	EAL-17		1,000	1,320		0,250	0,330	C#*D#*E#*F#
2	EAL-18		1,000	1,080		0,300	0,324	C#*D#*E#*F#
3	EAL-19		2,000	1,370		0,300	0,822	C#*D#*E#*F#
4	EAL-27		5,000	0,980		0,556	2,724	C#*D#*E#*F#
5	EAL-28		8,000	0,980		0,250	1,960	C#*D#*E#*F#
6	EAL-30		5,000	0,980		0,336	1,646	C#*D#*E#*F#
7	EAL-32		2,000	0,830		0,470	0,780	C#*D#*E#*F#
8	EAL-33		2,000	0,800		0,440	0,704	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,290**

3 EC151D03 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ev-4		5,000	0,200	0,200		0,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,200**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 13 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB151AX1	m	Barana EA-4 d'acer inoxidable matitzat, amb muntants a base de pletines 90.10mm cada 80cm i de 55cm, i passamà a base de pletines 90.10mm. Muntants ancorats a obra ceràmica mitjançant pletines cargolades a parament. Inclou petit material necessari. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrasa P1		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **23,800**

2 EB151AX5 u Serralleria Eal-5, per a comptadors exteriors, a base d'una o dues fulles batents de i una fixa, formada per perfils tubulars rectangulars i planxa d'acer de 2mm, col·locada a obra mitjançant fixacions emcàniques, acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant de dos colors diferents, i dues capes d'acabat, color a escollir per la DF. Segons plànols de serralleria, tot inclòs per deixar la unitat totalment acabada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EB151AX9 u Recuperació de barana d'acer, inclou desmuntatge de l'element, respatllat, pintat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant de dos colors diferents, i dues capes d'acabat, color a escollir per la DF, recol·locació a obra mitjançant fixacions mecàniques. Desenvolupament total 240x100cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 14 MOBILIARI I EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 42

2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

2 EJ2351BG u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

3 EJ33B12F u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

4 EJ14BA1Q u Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

5 EJ46U002 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

6 EJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

7 EJ42U020 u Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EJ43U005 u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 EJ4ZU030 u Portarotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 EC1K1301 m2 Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat amb silicons sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos		4,000	0,600		1,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

11 EJ1AB21P u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 EJ2981X1 u Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 EJ3ZA7DG u Sifó registrable per a desguàs d'aparell de bombeig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	serveis P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PPA000X1 PA Partida alçada a justificar per a la senyalització definitiva de l'edifici.

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 44

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 01 INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH6TAU02	u	Llumenera d'emergència i senyalització DAISALUX ARGOS-M N5, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

2 EH6TAU07 u Llumenera emergència DAISALUX NOVA N5

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 EM112055 u Detector tèrmic termovelocimètric, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EM14A002 u Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb tapa, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 EM133067 u Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EM31261M u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a pare

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 45

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

**TOTAL AMIDAMENT**

7 PPA000X2 PA Partida alçada a justificar per a la senyalització contraincendis.

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 02 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

2 EN317427 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

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

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

**TOTAL AMIDAMENT**

4 EFC14B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viver d'Empreses		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

5 EFC13B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà.

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viver d'Empreses		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

6 EFC16B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viver d'Empreses		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Anti-ariet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

7 EN115427 u Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

8 EN235A27 u Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Can Delfi		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

9 EN236A27 u Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

10 KY311620 m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 63 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viver d'Empreses		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

11 EJMAU010 u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

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

**TOTAL AMIDAMENT**

12 EJ52248D u Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 8 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 47

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

**TOTAL AMIDAMENT**

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

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED353442	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 39x39 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i llicada interiorment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

2 ED354751 u Pericó sífonic per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de totxana de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i llicada interiorment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

3 ED353652 u Pericó de pas per a tapa registrable, de 52x52 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i llicada interiorment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

4 ED5H89A8 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433 fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal Exterior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	terrasa p1		1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 48

**TOTAL AMIDAMENT**

5 ED15B971 m Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residual V.E.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Pluvials		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

6 ED7FL009 m Clavegueró amb tub de PVC de D=160 mm, de paret estructurada, en solera de 10 cm i reblliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

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

**TOTAL AMIDAMENT**

7 ED7FL00A m Clavegueró amb tub de PVC de D=200 mm, de paret estructurada, en solera de 10 cm i reblliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

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

**TOTAL AMIDAMENT**

8 ED111B31 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V.E.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Vàlvules d'airejament		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

9 ED111B71 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

**TOTAL AMIDAMENT**

10 ED111B11 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fancoils		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

11 PPA000X3 PA Partida alçada a justificar per a la connexió de la instal·lació de sanejament a la xarxa general.

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 49

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 05 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG4243JM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EG535322	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 3/4 de circumferència i encastat a l'armari

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EG415EKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 50

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	EG31NA02	m						Conductor de core de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		60,000	5,000			300,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EG31N602	m	Conductor de core de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		40,000	5,000			200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	EG41TAU6	u	Protecció contra sobretensions tipus II

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	EG415D97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
12	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 51

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

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

13 EG416D93 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

14 EG329306 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		100,000	3,000			300,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 300,000

15 EG415DJK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

16 EG415D93 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

17 EG415D99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

18 EG2D250A m Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, fixada amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 52

**TOTAL AMIDAMENT** 200,000

19 EG329303 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		1.200,000	3,000			3.600,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.600,000

20 EH1TAU04 u Llumenera INDAL VEGA TANDEM 2x35+2x35

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

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

21 EH1TAU05 u Llumenera INDAL ADOS 2x26 amb tija suspensió 1 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,000

22 EH1TAU07 u Llumenera INDAL LALUNA T5 1x80

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

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

23 EH1TAU09 u Llumenera INDAL DOWNLIGHT 2x26 W

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

**TOTAL AMIDAMENT** 16,000

24 EH1TAU01 u Llumenera INDAL COSMO 68400EL 3x36

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

25 EH1TAU14 u Llumenera INDAL ADREP ILUC 1x36 sobre porta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

26 EG6211D3 u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC.

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 53

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

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

27 EG621G93 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

28 EG621J93 u Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

29 EG641173 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

30 EG63115B u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada tipus BTICINO sèrie MAGIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	can delfi		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,000

31 EG6P1264 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309, amb grau de protecció de IP-44, col.locada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

32 EG661023 u Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 16,000

33 PPA000X4 PA Partida alçada a justificar per a la connexió de la instal·lació d'electricitat a la xarxa general, inclou l'execució de rases i reposició de paviment.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 54

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

34 EG21271H m Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
2	**		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 200,000

35 EG62B1X1 u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model magic de la casa Bticino, color plata, muntat superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

36 EG6115X1 u Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, per a 2 endolls, connexió a telèfon i dades, d e mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment amb marc i tapa d'acer inoxidable, gama alta.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

37 EG1123A1 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 7A i encastada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

38 EG11U925 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	OBRA DE REFORMA
Títol 3	15	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	CAN DELFI
Títol 5	06	DADES

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 55

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP51U0X1	u	Centraleta telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col.locada mural

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EP5311A3	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu alt, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	OBRA DE REFORMA
Títol 3	15	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	CAN DELFI
Títol 5	07	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EE42Q424	m	Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EE42Q124	m	Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment

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

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 56

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	banys planta segona		2,000
TOTAL AMIDAMENT			<b>4,000</b>

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EE42QC24	m	Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió bar		13,200				13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EE7228X1	u	Emissor tèrmic elèctric, monofàsic per a 230 V de tensió, de 2000 W de potència elèctrica, sense ventilador, muntat superficialment, amb part proporcional de cablejat de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm2, col.locat en tub, inclosa presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	OBRA DE REFORMA
Títol 3	15	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	CAN DELFI
Títol 5	08	INTRUSSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD31147	u	Central de seguretat antirobatori, amb un circuit instantani, un circuit de retard, un circuit de protecció, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EMD11NN6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=30 m, muntat superficialment a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 57

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

**TOTAL AMIDAMENT**

5 EMD62623 m Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub

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

**TOTAL AMIDAMENT**

6 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 09 PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM9A00X1	u	Instal·lació i certificació de parallamps segons CTE i EN 62305, completa amb presa de terra, inclou material de connexió i fixació, composta de: terminal aeri de captació electroatmosfèric amb dispositiu de cebat màstil de 6m de longitud Fe galvanitzat, inclou elements de suport i connexió 55m conductor aeri 50mm2 coure inclou canalització de pvc en trams interiors piques de 200/14,3 Fe+Cu segons necessitats arqueta 250x250mm registre de comprovació xarxa terres amb tapa, i pont de comprovació pont de seccionament i unió entre xarxes comptador de raigs i equip de mesura de corrent PCS inspecció i certificació de la instal·lació Marca i model: Ingesco PDC

**AMIDAMENT DIRECTE**

2 EGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

**AMIDAMENT DIRECTE**

3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

Euro

Complex d'equipaments i serveis empresarials per a la innovació i el desenvolupament industrial d'Arbúcies.  
Consolidació estructural i adequació de l'edifici de Can Delfi.

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 58

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 15 INSTAL·LACIONS  
Títol 4 01 CAN DELFÍ  
Títol 5 10 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA00X10	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes a industrials

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 01 OBRA DE REFORMA  
Títol 3 16 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL2612X1	u	Ascensor elèctric sense sala de màquines, per a 6 persones (450kg) i 1m/s de velocitat nominal, per a un recorregut de 5 parades (12m). Cabina de dimensions útils de 1100x1400mm, acabats parets, sostre amb il·luminació, mirall i terra de granit sintètic, portes de dimensions 800x200mm, de dues fulles model T11H basis.PF30/VAR10, amb portes al front posterior, automàtiques de dues fulles amb operador en porta de cabina amb regulació electrònica de velocitat d'obertura i tancament, dispositius de seguretat de reobertura amb pressió de contacte i cortina fotoelèctrica, portes de cabina i de plantes d'acer inoxidable, homologació PF-30, botonera de cabina i de pisos, teclat telefònic per cabina. Maniobra 2kA-Dúplex Selectiva, tracció de dues velocitats, maniobra bombers, indicadors de posició en planta baixa, preavisos en plantes, codi d'accés en votoneres, escala d'accés al fossat, diferencials i magnetotèrmics de protecció, rosari de llums en interior del fossat d'ascensor, elements de suport auxiliar per suportar portes, guies i suspensió de cabines, plafons laterals i superior d'igual material i tipus que les portes de la planta i els seus elements per a la correcta col·locació. Element complet i col·locat, amb tots els accessoris necessaris per deixar la unitat acabada i funcionant, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

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

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R54237	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 10 km

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur		1,000	170,049			170,049	C#*D#*E#*F#
2	pilar		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
3	entrebogat		1,000	877,770		0,120	105,332	C#*D#*E#*F#
4	volta		1,000	19,870		0,150	2,981	C#*D#*E#*F#
5	brancals		1,000	27,000		0,100	2,700	C#*D#*E#*F#
6	envà 5cm		1,000	805,000		0,075	60,375	C#*D#*E#*F#
7	escala		1,000	13,980		0,200	2,796	C#*D#*E#*F#
8	marquesina		1,000	9,800		0,200	1,960	C#*D#*E#*F#
9	ampits		1,000	2,700		0,100	0,270	C#*D#*E#*F#
10	encadellat coberta		1,000	341,440		0,100	34,144	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	30,000				114,512	PERORIGEN(G1: G10, C11)

TOTAL AMIDAMENT **496,219**

2 E2RA3600 m3 Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual transport residuos		1,000	496,219			496,219	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **496,219**

3 E2R34237 m3 Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual excavació rasa i pou		1,000	38,583			38,583	C#*D#*E#*F#
2	Igual excavació recalç		1,000	25,480			25,480	C#*D#*E#*F#
3	Igual excavació buidat		1,000	572,573			572,573	C#*D#*E#*F#
4	Igual excavació instal·lacions		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				128,047	PERORIGEN(G1: G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **768,283**

4 E2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual partida transport terres		1,000	768,283			768,283	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **768,283**

Obra 01 COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)  
Capítol 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000XX	PA	Partida alçada a justificar per a la redacció del projecte As-built

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

Euro

## AMIDAMENTS

Data: 23/12/09

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Euro