

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 1

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	Obra de reforma
Títol 3	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0000000	u	En cas d'aparèixer conceptes o partides no descrites en aquest pressupost, els preus es referenciaran segons última versió del banc ltec en el moment de l'execució dels treballs. (P - 1)	0,00	0,000	0,00
2	000000X2	u	En cas d'aparèixer contradiccions enter els diferents documets del projecte, prevaldrà la docuimtnació gràfica, tot i així s'haurà d'informar a la DF (P - 3)	0,00	0,000	0,00
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. (P - 199)	127,12	170,049	21.616,63
4	K2141F11	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 194)	111,23	1,100	122,35
5	K214E0X1	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'interèix com a màxim i repelat amb cura per tal de no malmetre les bigues existetns, 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. (P - 201)	8,01	877,770	7.030,94
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. (P - 195)	11,92	19,870	236,85
7	K21421X2	m	Enderroc de brancal 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. (P - 196)	2,86	27,000	77,22
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 (P - 204)	4,68	805,400	3.769,27
9	K21421X3	m2	Enderroc d'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 197)	15,89	13,980	222,14
10	K21421X4	m2	Enderroc de marquesina, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 198)	19,07	9,800	186,89
11	K21421X6	m2	Enderroc d'ampits, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 200)	19,07	2,700	51,49

**TOTAL Títol 3 01.01.01 33.313,78**

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 12)	5,25	38,457	201,90
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. (P - 205)	73,95	29,320	2.168,21
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 (P - 11)	10,64	572,573	6.092,18
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 (P - 13)	35,48	3,600	127,73

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 2

5	K2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 206)	4,97	26,400	131,21
6	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 14)	5,10	26,400	134,64

**TOTAL Títol 3 01.01.02 8.855,87**

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 contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 22)	9,08	82,810	751,91
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 (P - 207)	103,45	33,108	3.425,02
3	K31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous (P - 208)	1,05	2.976,600	3.125,43
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 granulat 20 mm, abocat amb bomba, formigonats per dames amb amplades a determinar durant execució d'obra per la DF. (P - 209)	103,10	43,980	4.534,34
5	K33B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de recalçats (P - 210)	1,20	2.418,900	2.902,68
6	K33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <=3 m (P - 211)	41,43	109,950	4.555,23
7	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 20)	3.700,90	1,000	3.700,90
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. (P - 19)	143,48	481,500	69.085,62
9	E3GZ00X3	u	Col·locació de baina metàl·lica D25mm, amb 3 cables 0,6", per a postesats definitiu de fonament, incloeses dus plaques d'acer S275JR, una a banda i banda, de 200x200x10mm, incloeses cunyes necessàries, realització del taladre, i totes les feines necessàries per deixar la unitat acabada. Longitud de la baina 2m. Tesat segons exigències de projeçte. (P - 21)	193,04	44,000	8.493,76

**TOTAL Títol 3 01.01.03 100.574,89**

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	000000X1	u	Tots els detalls entre trobades d'estructura es troben inclosos en cada una de les partides d'obra (P - 2)	0,00	0,000	0,00
2	K43RC45BBRX	m	Sanejament de l'envigat de fusta existent, a base de tractament i raparció 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/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. Les bigues que presentin pèrdua de secció evident i no siguin aprofitables, caldrà substituir-les. (P - 212)	18,72	1.136,700	21.279,02

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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/m2, llum menor de 5 m, amb una quantia de 3,5 kg/m2 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 m3/m2 de formigó HA-30/B/20/IIa, abocat amb cubilot. (P - 4)	64,71	611,690	39.582,46
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 adició de fibres de polipropilè amb una quantia de 950kg/m3. (P - 215)	93,62	47,434	4.440,77
5	K4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses (P - 217)	1,21	7.914,300	9.576,30
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 (P - 29)	38,15	294,460	11.233,65
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 acocat es fratarà per deixar els graons completament acabats(no inclòs en aquesta partida). Es realitzarà mostra a obra per veure el resultat del conjunt. (P - 216)	87,59	11,151	976,72
8	K4BC30X1	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades (P - 218)	1,21	1.471,800	1.780,88
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 (P - 30)	49,65	63,060	3.130,93
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 (P - 23)	97,14	46,705	4.536,92
11	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs (P - 24)	1,20	5.535,900	6.643,08
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 (P - 28)	24,54	81,540	2.000,99
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 (P - 26)	35,61	44,073	1.569,44
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 (P - 27)	20,83	108,620	2.262,55
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 (P - 25)	31,42	46,480	1.460,40
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 electrosoldada #20x20D5 acer B500T, inclosa la connexió a estructura de fusta mitjançant barres corrugades D12c/20cm amb resines epoxi, tot segons plànols de detall. (P - 234)	20,43	38,000	776,34
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, acbat pintat. Element complet segon especificacions de projecte. (P - 9)	524,65	12,500	6.558,13
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, acbat pintat. Element complet segon especificacions de projecte. (P - 7)	519,97	22,600	11.751,32
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	425,00	9,400	3.995,00

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
20	44M1U0X3	m	d'acer de 6mm de gruix a tot el seu perímetre, acbat pintat. Element complet segon especificacions de projecte. (P - 6)	420,32	3,000	1.260,96
21	K4415112	kg	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, acbat pintat. Element complet segon especificacions de projecte. (P - 8)	1,62	229,440	371,69
22	K4435111	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 (P - 213)	1,31	16.248,434	21.285,45
23	E894BCX1	m2	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 (P - 214)	17,59	574,623	10.107,62
24	E4ZWU010	u	Pintat de biga de d'un sol perfil d'acer a l'esmail 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. (P - 41)	12,33	369,000	4.549,77
<b>TOTAL Títol 3</b>				<b>01.01.04</b>		<b>171.130,39</b>
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)				
Capítol	01	Obra de reforma				
Títol 3	05	Cobertes				
1	K215501A	m2	Ancoratge amb tac químic de d 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 31)	19,69	341,440	6.722,95
2	K5ZRD3X1	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 202)	9,82	341,440	3.352,94
3	K2159011	m2	Reparació d'enlalat de teulada fins un màxim del 40 %, amb llatges 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 envemissat 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 (P - 222)	2,70	341,440	921,89
4	K7C2ECX1	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 203)	19,13	341,440	6.531,75
5	K5Z26DX5	m2	Peça ceràmica amb aïllament 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. (P - 225)	13,80	341,440	4.711,87
6	K5221RX1	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 (P - 221)	21,66	341,440	7.395,59
7	48NR11X1	m	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. (P - 219)	27,26	74,000	2.017,24
8	KD15AAX1	m	Enderroc i reparació de cornisa existent, i col·locació d'una nova cornisa ceràmica prefabricada tipus catalana d'alatagrés o equivalent. (P - 10)	27,50	38,400	1.056,00
9	KD15AA61	m	Canal semicirculars 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 (P - 241)	32,34	50,800	1.642,87

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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'unió 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. (P - 32)	8,29	32,000	265,28
11	K5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 220)	10,91	69,300	756,06
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 (P - 224)	15,08	117,780	1.776,12
13	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 36)	1,18	80,180	94,61
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 (P - 44)	5,60	69,300	388,08

**TOTAL Títol 3 01.01.05 37.633,25**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	Obra de reforma
Títol 3	06	Divisions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 inclúsor aire/plastificant (P - 33)	27,24	162,460	4.425,41
2	K614M71K	m2	Envà recolzat divisorí 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 (P - 223)	11,97	161,920	1.938,18
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 (P - 5)	37,11	34,020	1.262,48
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 (P - 34)	51,37	20,000	1.027,40

**TOTAL Títol 3 01.01.06 8.653,47**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	Obra de reforma
Títol 3	07	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K81121X2	m2	Reparació i consolidació de façana arrebossada, incloses llindes, dintel·ls 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	50,09	903,154	45.238,98

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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. (P - 42)	45,54	57,200	2.604,89
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. (P - 43)	51,52	50,900	2.622,37

**TOTAL Títol 3 01.01.07 50.466,24**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	Obra de reforma
Títol 3	08	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K81121X1	m2	Reparació de parament vertical interior arrebossat o enguixat, incloses llindes i dintel·ls, 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. Inclou 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 (P - 226)	34,18	1.263,624	43.190,67
2	K81121X4	m2	Reparació de parament vertical interior d'obra ceràmica, repicat de l'arrebossat o enguixat existent, incloses llindes i dintel·ls, 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. (P - 228)	27,18	75,000	2.038,50
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 (P - 229)	23,63	93,000	2.197,59
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) (P - 231)	31,57	93,000	2.936,01
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 (P - 230)	5,54	149,760	829,67
6	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 232)	4,10	257,800	1.056,98
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 (P - 40)	29,84	31,680	945,33
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. (P - 39)	17,20	100,000	1.720,00

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 7

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.01.08</b>	<b>54.914,75</b>
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)	
Capitol	01	Obra de reforma	
Titul 3	09	Paviments	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 233)	7,37	392,240	2.890,81
2	E7A24A0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida (P - 35)	0,96	392,240	376,55
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 (P - 239)	4,36	350,333	1.527,45
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 (P - 45)	127,31	52,180	6.643,04
5	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (P - 193)	2,57	35,200	90,46
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. (P - 37)	1,88	149,000	280,12
7	E7C262X2	m	Col.locació d'una omega de 25x25cm, per a remat de la solera, amb una ala tallada i fioxada mecànicament. (P - 38)	3,77	149,000	561,73
8	E9GZ30X1	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 46)	3,52	4,800	16,90
9	K9B313X1	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, model a escollir per la DF, amb una cara polida i brillantada, 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. (P - 235)	52,20	684,180	35.714,20
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 (P - 238)	48,13	69,600	3.349,85
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. (P - 237)	8,37	348,100	2.913,60
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 (P - 47)	6,20	50,000	310,00
13	K9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir (P - 236)	21,64	4,000	86,56

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.01.09</b>	<b>54.761,27</b>
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)	
Capitol	01	Obra de reforma	
Titul 3	10	Fusteria exterior	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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	703,20	1,000	703,20

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 8

			dues fulles practicables 555x2385 mm, 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. Juntes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises d'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. (P - 48)			
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 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. Juntes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises d'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. (P - 49)	777,20	1,000	777,20
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 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. Juntes EPDM de qualitat marina contínues en els angles i poc visible. S'inclouen accessoris d'alumini, frontises d'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. (P - 50)	846,45	2,000	1.692,90
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 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	851,45	1,000	851,45

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 9

		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. Juntes 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. (P - 51)				
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 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. Juntes 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. (P - 53)	591,50	1,000	591,50
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 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. Juntes 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. (P - 54)	503,43	1,000	503,43
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 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. Juntes 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. (P - 55)	606,50	2,000	1.213,00

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 10

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 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. Juntes 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. (P - 56)	592,70	2,000	1.185,40
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 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. Juntes 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. (P - 57)	589,70	2,000	1.179,40
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 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. Juntes 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. (P - 58)	768,57	1,000	768,57
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 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	511,49	2,000	1.022,98

euros

**PRESSUPOST**

Data: 23/12/09

Pàg.: 11

		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. (P - 59)				
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. (P - 60)	680,65	1,000	680,65
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. (P - 61)	511,42	2,000	1.022,84
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. (P - 62)	399,67	5,000	1.998,35
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 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,	426,67	8,000	3.413,36

euros

**PRESSUPOST**

Data: 23/12/09

Pàg.: 12

		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. (P - 63)				
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. (P - 64)	724,28	4,000	2.897,12
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. (P - 65)	420,67	5,000	2.103,35
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. (P - 68)	72,67	4,000	290,68

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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. (P - 66)	298,83	2,000	597,66
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. (P - 67)	330,43	2,000	660,86
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. (P - 52)	111,45	5,000	557,25
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. (P - 90)	57,64	26,900	1.550,52
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.10</b>		<b>26.261,67</b>	

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capitol	01	Obra de reforma
Títol 3	11	Fusteria interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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.	229,14	3,000	687,42

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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. (P - 69)	241,95	2,000	483,90
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. (P - 71)	385,32	1,000	385,32
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. (P - 72)	223,28	2,000	446,56
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 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 112x213cm a comprovar a obra. (P - 73)	221,32	1,000	221,32
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 complert segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 18700x3100mm. (P - 74)	8.643,06	1,000	8.643,06
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 complert segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 18700x2305mm. (P - 75)	6.454,33	1,000	6.454,33
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 complert segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 2800x2400mm. (P - 85)	425,32	1,000	425,32

euros

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

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 bastimentElement complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Subministrat envernissat procedent de taller. Mides total 2800x2300mm. (P - 86)	459,28	1,000	459,28
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. (P - 87)	414,97	1,000	414,97
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, frontises de'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. (P - 88)	4.444,02	3,000	13.332,06
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, frontises de'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. (P - 89)	3.269,02	4,000	13.076,08
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. (P - 77)	1.355,49	1,000	1.355,49
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. (P - 76)	446,01	1,000	446,01
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. (P - 78)	390,78	1,000	390,78
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. (P - 79)	390,78	1,000	390,78
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. (P - 80)	390,78	1,000	390,78
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. (P - 82)	259,57	1,000	259,57
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. (P - 81)	435,29	1,000	435,29

euros

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

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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. (P - 83)	1.610,08	1,000	1.610,08
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 hammerite.S'inclou petit material necessari i bastiment. Element complet segons plànols de projecte, per tal de deixar la unitat totalment acabada. Mides total 2400x1172mm. (P - 84)	428,52	1,000	428,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.11</b>	<b>50.736,92</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	01	Obra de reforma
Títol 3	12	Envidrament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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. (P - 96)	105,39	93,278	9.830,57
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 perfil·leria metàl·lica lateral, fixada mecànicament a marcs. Element complet segons plànol de detall. (P - 94)	71,43	9,290	663,58
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 (P - 95)	57,73	0,200	11,55

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.12</b>	<b>10.505,70</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB151AX1	m	Barana EA-4 d'acer inoxidable matitzat, amb muntants a base de pletines 90.10mm cada 80cm i de 55cm, i passsamà 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. (P - 91)	161,11	23,800	3.834,42
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 inclos per deixar la unitat totalment acabada. (P - 92)	712,58	1,000	712,58
3	EB151AX9	u	Recuperació de barana d'acer, inclou desmuntatge de l'element, respallat, 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. (P - 93)	185,38	2,000	370,76

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.01.13</b>			<b>4.917,76</b>	
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)				
Capitol	01	Obra de reforma				
Titul 3	14	Mobiliari i equipament				
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 (P - 159)	44,56	4,000	178,24
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 (P - 162)	96,22	4,000	384,88
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 (P - 164)	12,63	4,000	50,52
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 (P - 160)	181,15	4,000	724,60
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 (P - 168)	137,90	2,000	275,80
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 (P - 169)	253,73	2,000	507,46
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 (P - 166)	70,35	4,000	281,40
8	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 167)	133,66	4,000	534,64
9	EJ4ZU030	u	Portarotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 170)	29,31	4,000	117,24
10	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col.locat fixat amb silicons sobre el parament (P - 97)	42,44	2,400	101,86
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 (P - 161)	72,11	2,000	144,22
12	EJ2981X1	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 163)	23,79	2,000	47,58
13	EJ3ZA7DG	u	Sifó registrable per a desguàs d'aparell de bombeig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 165)	6,62	2,000	13,24
14	PPA000X1	PA	Partida alçada a justificar per a la senyalització definitiva de l'edifici. (P - 244)	650,00	1,000	650,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.01.14</b>			<b>4.011,68</b>	
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)				
Capitol	01	Obra de reforma				
Titul 3	15	Instal·lacions				
Titul 4	01	Can Delfi				
Titul 5	01	Incendis				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH6TAU02	u	Llumenera d'emergència i senyalització DAISALUX ARGOS-M N5, muntada superficialment. (P - 157)	58,61	21,000	1.230,81

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 18

2	EH6TAU07	u	Llumenera emergència DAISALUX NOVA N5 (P - 158)	58,61	3,000	175,83
3	EM112055	u	Detector tèrmic termovelocimètric, muntat superficialment (P - 175)	26,96	3,000	80,88
4	EM14A002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb tapa, muntat superficialment (P - 177)	17,12	3,000	51,36
5	EM133067	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior (P - 176)	34,20	3,000	102,60
6	EM31261M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 178)	69,28	5,000	346,40
7	PPA000X2	PA	Partida alçada a justificar per a la senyalització contraincendis. (P - 245)	500,00	1,000	500,00
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 5</b>	<b>01.01.15.01.01</b>			<b>2.487,88</b>	

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capitol	01	Obra de reforma
Titul 3	15	Instal·lacions
Titul 4	01	Can Delfi
Titul 5	02	Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 188)	194,10	2,000	388,20
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 (P - 187)	35,54	2,000	71,08
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 (P - 172)	116,84	1,000	116,84
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 (P - 114)	3,53	25,000	88,25
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. (P - 113)	3,18	25,000	79,50
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 (P - 115)	5,69	16,000	91,04
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 (P - 184)	13,14	8,000	105,12
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 (P - 185)	38,46	13,000	499,98
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 (P - 186)	49,47	1,000	49,47
10	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 63 mm (P - 242)	9,63	7,000	67,41
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 (P - 173)	142,41	1,000	142,41
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 (P - 171)	202,85	1,000	202,85
13	ENE18300	u	Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (P - 189)	27,27	1,000	27,27

**TOTAL Titul 5 01.01.15.01.02 1.929,42**

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

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 19

Capitol	01	Obra de reforma
Títol 3	15	Instal·lacions
Títol 4	01	Can Delfi
Títol 5	04	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 lliscada interiorment (P - 102)	79,64	1,000	79,64
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 lliscada interiorment (P - 104)	132,51	1,000	132,51
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 lliscada interiorment (P - 103)	123,29	2,000	246,58
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 (P - 105)	81,95	33,800	2.769,91
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 (P - 101)	23,99	10,000	239,90
6	ED7FL009	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=160 mm, de paret estructurada, en solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 106)	22,61	3,000	67,83
7	ED7FL00A	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=200 mm, de paret estructurada, en solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 107)	30,12	12,000	361,44
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 (P - 99)	12,97	21,000	272,37
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 (P - 100)	19,85	7,000	138,95
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 (P - 98)	11,84	72,000	852,48
11	PPA000X3	PA	Partida alçada a justificar per a la connexió de la instal·lació de sanejament a la xarxa general. (P - 246)	300,00	1,000	300,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.01.15.01.04</b>			<b>5.461,61</b>	

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCCIES (AMI-07-121)
Capitol	01	Obra de reforma
Títol 3	15	Instal·lacions
Títol 4	01	Can Delfi
Títol 5	05	Electricitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 139)	206,75	1,000	206,75

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 20

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 (P - 138)	102,01	1,000	102,01
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 (P - 140)	138,32	1,000	138,32
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 (P - 134)	153,71	1,000	153,71
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 (P - 132)	48,46	2,000	96,92
6	EG31NA02	m	Conductor de coure 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 (P - 123)	9,98	300,000	2.994,00
7	EG31N602	m	Conductor de coure 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 (P - 122)	4,04	200,000	808,00
8	EG41TAU6	u	Protecció contra sobretensions tipus II (P - 136)	250,00	1,000	250,00
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 (P - 131)	46,38	2,000	92,76
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 (P - 137)	65,96	16,000	1.055,36
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 (P - 128)	27,07	6,000	162,42
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 (P - 130)	26,04	12,000	312,48
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 (P - 135)	67,10	8,000	536,80
14	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 125)	0,95	300,000	285,00
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 (P - 133)	125,10	1,000	125,10
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 (P - 127)	39,00	9,000	351,00
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 (P - 129)	25,70	2,000	51,40

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
18	EG2D250A	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, fixada amb suports (P - 121)	13,98	200,000	2.796,00
19	EG329303	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització (P - 124)	0,95	3.600,000	3.420,00
20	EH1TAU04	u	Llumenera INDAL VEGA TANDEM 2x35+2x35 (P - 152)	413,00	14,000	5.782,00
21	EH1TAU05	u	Llumenera INDAL ADOS 2x26 amb tija suspensió 1 m. (P - 153)	148,12	19,000	2.814,28
22	EH1TAU07	u	Llumenera INDAL LALUNA T5 1x80 (P - 154)	121,65	5,000	608,25
23	EH1TAU09	u	Llumenera INDAL DOWNLIGHT 2x26 W (P - 155)	66,36	16,000	1.061,76
24	EH1TAU01	u	Llumenera INDAL COSMO 68400EL 3x36 (P - 151)	74,90	8,000	599,20
25	EH1TAU14	u	Llumenera INDAL ADREP ILUC 1x36 sobre porta (P - 156)	53,20	1,000	53,20
26	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC. (P - 142)	16,79	14,000	235,06
27	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC. (P - 143)	12,24	4,000	48,96
28	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC. (P - 144)	10,29	4,000	41,16
29	EG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat tipus BTICINO sèrie MAGIC. (P - 147)	8,04	7,000	56,28
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. (P - 146)	8,17	38,000	310,46
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 (P - 149)	16,20	1,000	16,20
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 (P - 148)	8,56	16,000	136,96
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. (P - 247)	500,00	1,000	500,00
34	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 120)	2,37	200,000	474,00
35	EG62B1X1	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model magic de la casa Bticino, color plata, muntat superficialment (P - 145)	9,16	1,000	9,16
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. (P - 141)	131,43	20,000	2.628,60
37	EG1123A1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 7A i encastada (P - 116)	78,17	1,000	78,17
38	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 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 (P - 117)	213,59	1,000	213,59

**TOTAL Títol 5 01.01.15.01.05 29.605,32**

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

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP51U0X1	u	Centralita telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col.locada mural (P - 191)	933,52	1,000	933,52
2	EP5311A3	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 192)	10,08	23,000	231,84
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 (P - 190)	5,61	250,000	1.402,50
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>		<b>01.01.15.01.06</b>		<b>2.567,86</b>	

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 112)	69,47	4,000	277,88
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 (P - 109)	17,98	6,000	107,88
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 (P - 108)	19,19	4,000	76,76
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 (P - 110)	40,62	13,200	536,18
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 (P - 111)	675,03	26,000	17.550,78

**TOTAL Títol 5 01.01.15.01.07 18.549,48**

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 181)	228,03	1,000	228,03
2	EMD11NN6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <=1 m, amb un abast longitudinal <=30 m, muntat superficialment a la paret (P - 180)	131,58	3,000	394,74
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 (P - 182)	98,09	1,000	98,09
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	1,90	100,000	190,00

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	EMD62623	m	V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 119) Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub (P - 183)	1,04	100,000	104,00
6	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 118)	10,16	3,000	30,48

**TOTAL Títol 5 01.01.15.01.08 1.045,34**

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	09	Parallamps

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM9A00X1	u	Instal·lació i certificació de paral·lamps segons CTE i EN 62305, complerta amb presa de terra, inclos material de connexió i fixació, composta de: terminal aeri de captació electroatmosfèric amb dispositiu de cebat màstil de 6m de longitud Fe galvanitzat, inclús elements de suport i connexió 55m conductor aeri 50mm2 coure inclús 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 (P - 179)	1.738,65	1,000	1.738,65
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 (P - 150)	23,56	2,000	47,12
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 126)	5,62	76,000	427,12

**TOTAL Títol 5 01.01.15.01.09 2.212,89**

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	10	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA00X10	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes a industrials (P - 249)	3.000,00	1,000	3.000,00

**TOTAL Títol 5 01.01.15.01.10 3.000,00**

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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, acbats parets, sostre	25.497,62	1,000	25.497,62

euros

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.

## PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 24

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 (P - 174)

**TOTAL Títol 3 01.01.16 25.497,62**

Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBUCIES (AMI-07-121)
Capítol	02	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 243)	9.708,69	1,000	9.708,69

**TOTAL Capítol 01.02 9.708,69**

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 16)	4,49	496,219	2.228,02
2	E2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa (P - 17)	11,28	496,219	5.597,35
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 (P - 15)	4,77	768,283	3.664,71
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) (P - 18)	5,26	768,283	4.041,17

**TOTAL Capítol 01.03 15.531,25**

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000XX	PA	Partida alçada a justificar per a la redacció del projecte As-built (P - 248)	1.800,00	1,000	1.800,00

**TOTAL Capítol 01.04 1.800,00**

euros

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.

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/12/09

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Enderrocs	33.313,78
Títol 3	01.01.02	Moviment de terres	8.855,87
Títol 3	01.01.03	Fonaments i contencions	100.574,89
Títol 3	01.01.04	Estructura	171.130,39
Títol 3	01.01.05	Cobertes	37.633,25
Títol 3	01.01.06	Divisions	8.653,47
Títol 3	01.01.07	Façanes	50.466,24
Títol 3	01.01.08	Revestiments	54.914,75
Títol 3	01.01.09	Paviments	54.761,27
Títol 3	01.01.10	Fusteria exterior	26.261,67
Títol 3	01.01.11	Fusteria interior	50.736,92
Títol 3	01.01.12	Envidrament	10.505,70
Títol 3	01.01.13	Serralleria	4.917,76
Títol 3	01.01.14	Mobiliari i equipament	4.011,68
Títol 3	01.01.15	Instal·lacions	66.859,80
Títol 3	01.01.16	Ascensor	25.497,62
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>Obra de reforma</b>	<b>709.095,06</b>
			<b>709.095,06</b>
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Obra de reforma	709.095,06
Capítol	01.02	Seguretat i salut	9.708,69
Capítol	01.03	Gestió de residus	15.531,25
Capítol	01.04	Altres	1.800,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBU</b>	<b>736.135,00</b>
			<b>736.135,00</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	COMPLEX D'EQUIPAMENTS DE L'ILLA DE CAN DELFI - ARBU	736.135,00
			<b>736.135,00</b>

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.

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	736.135,00
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 736.135,00.....	95.697,55
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 736.135,00.....	44.168,10
<b>Subtotal</b>	876.000,65
18,00 % IVA SOBRE 876.000,65.....	157.680,12
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.033.680,77

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( UN MILIÓ TRENTA-TRES MIL SIS-CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS )

---

RAFAEL PERERA I LEOZ, ARQUITECTE