



Arquitectura i Urbanisme

Títol del projecte

**RESIDÈNCIA PER A GENT GRAN I
ADEQUACIÓ DE CENTRE DE DIA EXISTENT
A ALMACELLES**

**MODIFICACIÓ DE PROJECTE BÀSIC
I PROJECTE D'EXECUCIÓ**

Fase

PRESSUPOST I RESUM DE PRESSUPOST

Tècnic redactor

XAVIER GUERRA LÓPEZ, Arquitecte

Ref.

09_108

Data

NOV-09

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	03	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612I030	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, de maó calat de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter M-4. Inclòs part proporcional per formació de juntes verticals cada 12 m (amb masilla de poliuretà prèvia a la col·locació d'un fons) i juntes horitzontals cada dues plantes (amb masilla de poliuretà), segons plànols de projecte i pasos front el cantell del forjat i pilars (amb 4 flejes d'acer galvanitzat per pilar). Juntes segons plànols de projecte. Inclòs perfil d'acer inoxidable per regularització del cantell de forjat i assegurar el recolzament mínim de 2/3 del maó, si s'escau. (P - 95)	23,91	234,775	5.613,47
2 E7C123A0	m2	Aïllament amorf projectat de gruix 3 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3 (P - 111)	7,53	348,070	2.620,97
3 E614D41K	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 97)	10,17	234,775	2.387,66
4 E614I060	m2	Envà per a full interior de façana de 5 cm de gruix, de peça ceràmica d'un forat de 666x500x50 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat, per mà d'obra autoritzada pel fabricant, amb cola especial amb base de guix i clavetes de PVC als junts per alineació de les peces, sobre una tira d'aglomerat de suro entre el terra i l'envà, segons Plec de condicions tècniques particulars de la col·locació de les divisòries de gran format ceràmic i recomanacions del fabricant.. C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 98)	9,93	113,295	1.125,02
5 E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 46)	2,73	105,000	286,65
6 135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'acer en barres corrugades B 500 S inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta (P - 3)	139,46	25,200	3.514,39
7 135238A1	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armat amb acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia 50 kg/m2 i encofrat amb plafó metàl·lic (P - 5)	229,68	19,700	4.524,70
TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.01.03			20.072,86

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	03	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E844GL03	M2	Subministre i col·locació de cel ras format amb plaques de cartró guix amb aïllament acústic de la casa knauf aquapanel per a revestir de 12,5 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, la placa col·locada cargolada a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27/0,6 mm separades cada 1000 mm i suspeses del forjat o element de suport combinat o ancoratges directes cada 900 mm, mestres secundàries fixades perpendicularment a les primàries amb caballets i col·locades amb una modulació màxima de 500 mm. inclou retorns formant tabica de fins a 30cm, remats amb perfils tipus U d'acer inoxidable, perfils perimetrals, retalls, peces especials, replanteix, i tots	37,17	179,540	6.673,50

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 2

		els elements necessaris per la seva correcta col·locació, formació de obertures per pasos d'instal·lacions, replanteig, desmuntatge de la placa, tallat de la placa i col·locació. (P - 127)			
2	E8650001	m2	Revestiment amb plafó d'alta densitat de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoenduribles, acabat amb fusta natural protegida amb resines acríliques, de 2440x1220x8 mm, tipus Baq+ de Prodema o equivalent, col·locat amb fixació vista sobre perfil·leria d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 130)	99,90	98,500 9.840,15

TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.03.03	16.513,65
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	04	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 94)	23,70	252,350 5.980,70
2	E614MP1K	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 99)	10,08	245,850 2.478,17

TOTAL	Capítol	01.AD.1A.04	8.458,87
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	PARAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8122113	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb escaiola E-30 (P - 121)	5,95	781,450 4.649,63
2	E81131K1	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, deixat de regle (P - 120)	11,25	407,535 4.584,77
3	E823113V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de valència, preu superior, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 122)	18,29	350,535 6.411,29
4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 133)	3,64	781,450 2.844,48
5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 134)	4,07	147,250 599,31
6	E7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials (P - 115)	6,38	60,000 382,80
7	E7D813C4	m2	Protecció contra el foc de biga o encavallada metàl·lica amb una resistència al foc R-30 amb plaques de silicat càlcic de 12 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (P - 116)	21,52	60,000 1.291,20

TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.07.01	20.763,48
--------------	----------------	-----------------------	------------------

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 3

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9P16B91	m2	Paviment de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm (P - 145)	39,44	233,400	9.205,30
2	E9P6U001	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm acabat llis tipus UNI WALTON de ARMSTRONG, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm, incloent la part proporcional de formació de mitja canya en la trobada amb els paraments verticals i doblat del linòleum per formació de sòcol perimetral de 20cm d'alçada (P - 146)	36,33	229,750	8.346,82

TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.07.02	17.552,12
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Títol 4	03	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E844I010	m2	Cel ras amb plaques de cartró guix per a revestir de 13 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou la part proporcional de formació de registres. (P - 128)	18,83	147,250	2.772,72
2	E84421AA	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de 10 mm de gruix, acabat vinílic, sistema desmuntable amb entramat vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (P - 125)	13,25	90,300	1.196,48
3	E843I010	m2	Cel ras de plaques d'encenalls de fusta i morter per deixar vist tipus Heraklit o equivalent, sistema desmuntable amb entramat vist i suspensió autoanivelladora amb barra roscada, inclòs peces de remat. La perfil·leria serà tal que permeti el fàcil desmuntatge i tornar a muntar. (P - 123)	31,41	18,850	592,08
4	E84411AA	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de 10 mm de gruix de 60x60cm, sistema desmuntable amb entramat vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (P - 124)	10,73	141,700	1.520,44

TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.07.03	6.081,72
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	08	TANCAMENTS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB14U020	m	SE01. Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 160)	53,19	17,000	904,23
2	EABGSE06	u	SE02. Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer	779,50	1,000	779,50

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 4

3	EAUGFE00	u	esfaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada (P - 148)	1.744,06	1,000	1.744,06
4	E89ABBJ0	m2	FE00. Conjunt de portam d'accés a vestibul, de dimensions totals 7,90x2,45 m, amb porta d'accés de 90x210 cm, fulls laterals i superior fixa, d'alumini lacat amb el segell Qualicoat, de 45 mm de gruix, amb bastiment de base d'acer galvanitzat segellat amb l'obra, inclús ferrament per penjar, tancaportes, pany amb obreportes, maneta i pom, totalment acabat segons disseny de projecte i plànol de detall, inclòs connexionat del porter electrònic al pany amb obreportes (P - 156)	12,22	9,245	112,97
TOTAL Capítol				01.AD.1A.08 3.540,76		

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	09	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A21FI01	u	FI01. Fusteria interior, amb mampara mobil acabat melamina 660x300cm. obertura manual carril monodireccional (P - 13)	1,000	2.520,01
2	1A21FI2B	u	FI02/FI03. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 95x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts de fusta i galze (P - 14)	6,000	2.616,90
3	1A21FI4B	u	FI04/FI05. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, encolat i premsat, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 15)	5,000	2.338,40
4	1A21FI6B	u	FI06/FI07. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 16)	1,000	474,73
5	1A21FI7B	u	FI.06f/FI.07f. Fusteria interior amb resistència al foc EI2 C-45, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 17)	4,000	1.968,76
6	1A21FI8C	u	FI.08f. Fusteria interior amb resistència al foc EI2 C-45, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 95x210 cm, amb bastiment per a paret de 3/4, fulla batent, tapajunts de fusta i galze (P - 18)	2,000	1.014,36
7	1A21FY10	u	FI09/FI10. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 19)	1,000	604,39

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 5

8	1A21FY12	u	FI11/FI12. Fusteria interior amb resistència al foc EI2_60-C5, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 20)	792,66	1,000	792,66
9	E66AU005	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus Trespa Athlon de Hoesch o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la DO, inclòs "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable (P - 103)	177,81	45,800	8.143,70
10	EAQSD25E	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària (P - 150)	231,04	1,000	231,04
11	EAQVD25E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària (P - 151)	543,26	1,000	543,26

TOTAL	Capítol	01.AD.1A.09	21.248,21
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	10	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 165)	9,74	24,000	233,76
2	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 166)	10,54	30,000	316,20
3	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 167)	12,24	10,000	122,40
4	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 168)	13,58	25,000	339,50
5	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 169)	17,19	40,000	687,60
6	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 171)	12,58	40,000	503,20
7	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 172)	14,55	40,000	582,00

TOTAL	Capítol	01.AD.1A.10	2.784,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	11	EQUIPAMENT FIX
Títol 4	01	SANITARIS

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ13I010	u	Lavabo de porcelana vitrificada, de 45 a 60 cm d'amplària, de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta mescladora cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús desguàs, sifon, tap i cadeneta, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat (P - 367)	93,94	3,000	281,82
2	EJ13I020	u	Lavabo d'encastar d'uns 600x475, de color blanc, col.locat sobre taulell incloent segellat amb silicona, amb aixeta mescladora cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús desguàs, sifó, tap i cadeneta, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat. (P - 368)	92,49	4,000	369,96
3	EJ14I010	u	Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, amb seient, tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuacio, totalment instal.lat (P - 369)	131,63	7,000	921,41
4	EJ12I010	u	Plat de dutxa de porcelana vitrificada, de 80x80 cm, de color blanc, col.locat sobre el paviment, amb aixeta mescladora cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús desguàs de valvula i sifon, totalment instal.lada (P - 366)	200,75	4,000	803,00
5	EJ1ZI010	u	Barra de subjecció a wc per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 372)	205,92	1,000	205,92
6	EJ1ZI020	u	Barra de subjecció a banyera per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 120 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 373)	64,68	1,000	64,68
7	EQ51I003	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, col.locat i encastat al parament, inclòs part proporcional de cantells polits, segellats amb silicona i elements de fixació (P - 439)	152,44	2,475	377,29
8	EJ42U025	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques (P - 375)	16,79	10,000	167,90
9	EJ4ZU020	u	Portarotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 376)	24,25	7,000	169,75
10	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (P - 442)	151,86	5,000	759,30

TOTAL	Títol 4	01.AD.1A.11.01	4.121,03
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	11	EQUIPAMENT FIX
Títol 4	02	EQUIPAMENT FIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1Q71PA01	m	Equipament per a cuina segons equips definits en projecte realitzat per l'empresa INCOTELSA que inclou els següents elements: -Cubell deixalles CUV-50 -Taula entrada descarrega vaixella BHHPTBH14L	19.804,51	1,000	19.804,51

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 7

-Entrepny per taula de rentat BHHUS14
 -Taula sortida vaixella BHHLU12
 -Armari de peu stock vaixella F0240008
 -Aigüera industrial T167851D gama 700
 -Bastidor industrial per aigüera FB160070
 -Aixeta columna monocomandament prerrentat
 -Estant mural de tubs FRANKE model ET-1043
 -Taula central FRANKE model MCED27 gama 700
 -Calaix per taula FRANKE model CMS
 -Prestatge de sobretaula F0030009
 -Taula mural FRANKE model MPEM147 gama 700
 -Extracció de fums mural compensada de 4000x1100x800 mm (inox 304, 8 filtres inox430,...)
 -Armari per articles de neteja EDESA AL-66
 -Taula mural FRANKE model MPED 187
 -2 Aigüeres industrials FRANKE model FN127/20 gama 700
 -2 Prestatges serie 700 model E127
 -2 Aixetes monocomandament aigüera canyo orientable amb maneta gerontològica
 -Taula mural FRANKE model MPED 247
 -Prestatgeria d'alumini i polietilè de 4 nivells (P - 41)

TOTAL	Titul 4	01.AD.1A.11.02	19.804,51
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	11	EQUIPAMENT FIX
Titul 4	03	SENYALITZACIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament (P - 164)	22,65	20,000	453,00

TOTAL	Titul 4	01.AD.1A.11.03	453,00
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	01	PRESA DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 317)	4,94	14,000	69,16

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.01	69,16
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	02	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG1PK001	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF-10 per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, i una tensió de 400 V, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i sense ICP, col.locat superficialment (P - 294)	558,01	1,000	558,01

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 8

2	EG11U940	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 400 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment. Merlin Gerin o equivalent. (P - 290)	272,49	1,000	272,49
3	EG41K001	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic ICPM de 400 A d'intensitat nominal regulat a 250A, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Merlin Gerin o equivalent. (P - 333)	2.680,09	1,000	2.680,09
4	EG41K002	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic IGA NSX400/630 A d'intensitat nominal regulat a 250A, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Merlin Gerin o equivalent. (P - 334)	2.821,67	1,000	2.821,67
5	EG41K01	u	Rele protecció RM35UB3N30 contra les sobretensions permanents en capçelera actuant sobre bobina de interruptor magnetotèrmic de caixa emmollada, inclou bobina, muntant en perfil DIN. de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. (P - 338)	393,89	1,000	393,89
6	EG41K003	u	Limitador de sobretensions CLASE I i II PRD 125r en capçelera, muntant en perfil DIN, de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. (P - 335)	990,62	1,000	990,62
7	EG41K004	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de NG125N 80A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. (P - 336)	359,12	1,000	359,12
8	EG41K005	u	Limitador de sobretensions transitoris CLASE III secundaries PRD 8 en capçelera, muntant en perfil DIN, de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. Inclou interruptor magnetotèrmic 4P 20A corba C60. (P - 337)	253,85	3,000	761,55
9	EG4243JH	u	Interrupitor 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 - 340)	99,67	12,000	1.196,04
10	EG42429H	u	Interrupitor 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 - 339)	64,23	12,000	770,76
11	EG42K001	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 125 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 - 341)	446,86	1,000	446,86
12	EG415MKN	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 332)	162,24	2,000	324,48
13	EG415MKL	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 331)	153,50	2,000	307,00
14	EG415EKK	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 63 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 - 325)	102,50	1,000	102,50
15	EG415MKJ	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en	134,10	5,000	670,50

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 9

			perfil DIN (P - 330)			
16	EG415DJJ	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 50 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 - 324)	116,14	1,000	116,14
17	EG415DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 323)	59,78	1,000	59,78
18	EG415MKF	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 329)	124,78	2,000	249,56
19	EG415MJD	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 328)	128,73	2,000	257,46
20	EG415DJD	u	Interrupctor 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 - 322)	47,12	1,000	47,12
21	EG415DJC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 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 - 321)	46,20	1,000	46,20
22	EG415MJB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 327)	96,80	3,000	290,40
23	EG415DJB	u	Interrupctor 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 - 320)	45,06	5,000	225,30
24	EG415MAB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 326)	56,38	4,000	225,52
25	EG415D9B	u	Interrupctor 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 - 319)	25,00	12,000	300,00
26	EG415D99	u	Interrupctor 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 - 318)	24,66	6,000	147,96
27	EG47K001	u	Interrupctor manual de 125 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 342)	123,14	1,000	123,14
28	EG47K003	u	Interrupctor manual de 50 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 344)	57,36	1,000	57,36
29	EG47K004	u	Interrupctor manual de 40 A, bipolar, de comandament, fixat a pressió (P - 345)	26,87	1,000	26,87
30	EG1AK001	u	Armari per quadre general de distribució per quadre general i SAI format per estructura metalica, perímetre metalic, carrils, bornes, pletines, porta transparent i tot el material auxiliar per la seva correcta instal·lació. No inclou l'aparamenta interior, es compta a part en el mateix pressupost. S'ha dimensionat per contindre l'aparamenta inclora en el quadre general de distribució segons esquemes de projecte. S'ha considerat material de la marca comercial MERLIN GERIN o similar. Totalment instal.lat. (P - 291)	747,85	1,000	747,85
31	EG1AK003	u	Armari per quadre general de distribució format per estructura metalica, perímetre metalic, carrils, bornes, pletines, porta transparent i tot el material auxiliar per la seva correcta instal·lació. No inclou l'aparamenta interior, es compta a part en el mateix pressupost. S'ha	415,36	3,000	1.246,08

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 10

			dimensionat per contingre l'aparamenta inclora en el quadre general de distribució segons esquemes de projecte. S'ha considerat material de la marca comercial MERLIN GERIN o similar. Totalment instal.lat. (P - 293)			
32	EG31MEC6	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x150 mm2+95 mm2, col.locat en tub (P - 316)	49,81	10,000	498,10
33	EG31EE06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x150 mm2, col.locat en tub (P - 305)	25,15	10,000	251,50
34	EG31EB06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub (P - 304)	13,13	130,000	1.706,90
35	EG31EA06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub (P - 303)	9,62	180,000	1.731,60
36	EG31J906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x35 mm2, col.locat en tub (P - 315)	42,57	50,000	2.128,50
37	EG31J806	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, col.locat en tub (P - 314)	28,94	18,000	520,92
38	EG31J706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub (P - 313)	18,36	120,000	2.203,20
39	EG31J606	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub (P - 312)	12,82	130,000	1.666,60
40	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub (P - 311)	7,69	8,000	61,52
41	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (P - 310)	4,99	20,500	102,30
42	EG31J306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 309)	3,75	102,000	382,50
43	EG31G606	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x10 mm2, col.locat en tub (P - 308)	7,22	752,000	5.429,44
44	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 306)	2,62	1.095,500	2.870,21
45	EG22RP1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 302)	4,45	10,000	44,50
46	EG22RE1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 301)	1,43	122,000	174,46
47	EG22B15	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 300)	1,22	68,000	82,96
48	EG22A15	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 299)	0,96	120,000	115,20
49	EG22915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 298)	0,84	72,500	60,90

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 11

50	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 297)	0,73	15,500	11,32
51	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 296)	0,67	1.214,500	813,72
52	EG6211D2	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 349)	9,30	29,000	269,70
53	EG62D1DJ	u	Interrupctor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 351)	11,11	3,000	33,33
54	EG62DHDJ	u	Commutador doble, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 352)	18,72	8,000	149,76
55	EG62BHD2	u	Commutador doble, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 350)	13,17	4,000	52,68
56	EG631B22	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 353)	6,35	73,000	463,55
57	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 346)	1,12	39,000	43,68
58	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 347)	1,50	36,000	54,00
59	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada (P - 348)	1,83	1,000	1,83
60	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (P - 354)	2,68	39,000	104,52
61	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat (P - 355)	4,09	36,000	147,24
62	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat (P - 356)	5,69	1,000	5,69

TOTAL	Capítol	01.AD.21.02	39.004,65
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	03	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH2DK006	u	Downlight redondo LD-DL/E 71 1 QR-CBC 51 50W con 0,3 Kg de peso, de diámetro 81mm, Aro embellecedor aluminio de inyección termoesmaltado en titanio. Montaje: sujeción con muelles elásticos. Clase de protección: III. El suministro de luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico y el sistema de anclaje. Fuente de luz: lámparas halógenas. Codigo Producto: LYD00001192 Marca LLEDO o equivalent. (P - 363)	44,21	17,000	751,57
2	EH21K003	u	Luminaria con protección añadida IP65 OD-8553 2 TL 36W con 5,1 Kg de peso, tamaño 1.280x175 mm, Fabricado en poliéster con fibra de vidrio. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje adosado a techo. Equipos Electrónicos. Reflector interior de chapa de acero termoesmaltada en color blanco. Difusor conformado en una sola pieza de metacrilato. Fuente de luz: Lámpara fluorescente lineal. Marca LLEDO o Equivalent.	60,21	34,000	2.047,14

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 12

			(P - 360)			
3	EH21K004	u	Luminaria de empotrar polivalente Aluminio semimate módulo 600x600 mm OPTIMA OD-3242 3 T5 14W con 3,6 Kg de peso, tamaño 597x597 mm, Fabricado en chapa de acero termoesmaltada en color blanco. Las partes ciegas entre componentes ópticos están fabricadas en acero termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje empotrado en los distintos tipos de techos, apoyando en los perfiles o en otros casos con los anclajes de montaje rápido que permiten una regulación precisa de la luminaria.(pedir por separado) Óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas en aluminio semimate de altas prestaciones. Elevado rendimiento y limitación del deslumbramiento L<1.000 cd/m2 a 65° respecto a la vertical para un UGR <19. Rendimiento 69%. Fuente de luz: fluorescencia lineal. Codigo Producto: LLD3242301401011 Marca LLEDO o equivalent. (P - 361)	157,56	16,000	2.520,96
4	EH2DK007	u	Luminaria de empotrado en techo; lámpara: 2/26W TC-DEL; posición horizontal de la lámpara; aro de montaje de Policarbonato, color blanco; reflector especular facetado de Aluminio extrapuro, Pieza anodizada, de alto brillo; carcasa de balasto integrada de plástico transparente, con balasto electrónico ; conexión eléctrica: clema de 3 polos con conector de conexión; montaje sin herramientas con flejes para techos con un grosor de 1 a 25 mm; corte en techo: 200mm, profundidad de empotrado: 100mm; Peso: 1.4 kg Codigo Producto: STF60811060 Marca LLEDO o similar. (P - 364)	105,07	36,000	3.782,52
5	EH612324	u	Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre (P - 365)	99,02	22,000	2.178,44

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.03	11.280,63
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4J11D1AA	m	Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de diàmetre 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou la obertura de la rasa ni la reposició del paviment (P - 45)	40,14	38,000	1.525,32
2	EJMBA111	u	Mesurador de cabal de flotador per aigua, per a un cabal d'1 a 4 l/min, per a una pressió de < 10 bar i una temperatura de funcionament de < 60 °C, amb connexió roscada de 3/8", instal·lat i connectat (P - 383)	10,79	1,000	10,79
3	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 - 382)	141,50	1,000	141,50
4	EFC18C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 280)	8,64	130,000	1.123,20
5	EFB92A8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 275)	10,35	20,000	207,00

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 13

6	EFB92A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 274)	6,89	55,000	378,95
7	EFB92P8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 279)	7,46	30,000	223,80
8	EFB92P8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 278)	4,81	38,700	186,15
9	EFB92P86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 276)	3,78	110,460	417,54
10	EFQ7A8P2	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1''1/2 de diàmetre, de 5 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 289)	3,69	20,000	73,80
11	ENF51637	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 407)	18,95	1,000	18,95
12	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 408)	25,82	1,000	25,82
13	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 396)	15,98	14,000	223,72
14	EN3163P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 397)	21,07	9,000	189,63
15	ENX3K001	u	Hydro MPC-E /G 2CR 03-23 3x400/50 DL Código: 95110415 DE LA MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENT	1.367,04	1,000	1.367,04

El sistema consisteix en: 2 bombes(s) centrífuga(s) multicel·lular(es) vertical(es), tipus CRE3-23 equipades amb motors M(M)GE i aleshores controlades per un convertidor de freqüència.

Producte: Hydro MPC-E /G 2CR 03-23 3x400/50 DL

Código: 95110415,

Número EAN: 5700836812499

Técnico:

Caudal real calculat: 1.96 m³/h

Caudal mínim instal·lació: 1.2 m³/h

Caudal màxim: 9 m³/h

Caudal màxim instal·lació: 4.5 m³/h

Caudal real calculat: 1.96 m³/h

Alçada resultant de la bomba: 56.1 m

Alçada màxima: 153 m

Impulsors principals: 23

Tolerància de corba: ISO 9906 Annex A

Nom de la bomba principal: CRE3-23

Bomba Nº: 96518324

Número de bombes: 2

Etapas: 23

Posició de vàlvula: costat descàrrega

Materials: Col·lectors: Acero galvanizado

Instal·lació:

Pressió de treball màxima: 16 bar

Pressió màx. d'entrada: 0.7 bar

Pressió d'arrencada PE: 5.5 bar

Pressió de parada: 16.7 bar

Tipus de brida: 0

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 14

Aspiración:G 2
 Descarga:G 2
 Presión:PN 16

Líquido:Líquido bombeado:Agua potable
 Rango de temperatura del líquido:5 .. 70 °C

Datos eléctricos:
 Potencia (P2) bomba principal:2.2 kW
 Frecuencia de alimentación:50 Hz
 Tensión nominal:3 x 400 V, 50 Hz, PE
 Nº de fases de bomba auxiliar:0
 Tensión nominal bomba principal:3 x 400 V
 Arranque de la bomba principal:electronicam.
 Intensidad nominal del sistema:9.2 A
 Grado de protección (IEC 34-5):IP54
 Cables de alimentación:L1,L2,L3,PE
 Supresión de radio interferencias:EU EMC - 89/336/EEC (P - 420)

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.04	6.113,21
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA	
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS	
Capítol	06	GAS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EKK11221	u	Reixeta plana de ventilació d'aliatge d'alumini-zenc, de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 385)	5,47	2,000	10,94
2	EF21A212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 261)	43,46	10,500	456,33
3	EF219212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 260)	31,51	72,000	2.268,72
4	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1''1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 409)	83,36	2,000	166,72
5	ENG1U080	u	Vàlvula de pas de gas de 65 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2''1/2 i junt pla mascle G 3", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 410)	225,54	2,000	451,08
6	EK247416	u	Comptadorde designació G25 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2''1/2 de diàmetre, de 40 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (P - 384)	584,62	1,000	584,62
7	ENG6A164	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 411)	335,33	1,000	335,33
8	EE41K001	m	Xmenea circular metàl.lica de doble paret aïllat amb junta de estanqueïtat per condensacions. Marca Dinak, Modelo DINAK DW CON JUNTA DN 200 o equivalent. D'acer inoxidable+llana de Roca+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Paret interior AISI 316L Aïllament: llana de Roca 100kg/m2 Paret exterior AISI 316L (P - 203)	196,52	12,000	2.358,24
9	EE41GGCE	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre, muntada superficialment (P - 202)	93,90	14,000	1.314,60

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 15

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.06		7.946,58		
Obra	01	Presupuesto 09_108				
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA				
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS				
Capítol	07	CALEFACCIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE41K001	m	Xmenea circular metàl·lica de doble paret aïllat amb junta de estanqueïtat per condensacions. Marca Dinak, Modelo DINAK DW CON JUNTA DN 200 o equivalent. D'acer inoxidable+llana de Roca+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment	196,52	32,000	6.288,64
		Paret interior AISI 316L Aïllament: llana de Roca 100kg/m2 Paret exterior AISI 316L (P - 203)				
2	EE41K002	m	-1 Regulador cliber-remeha 2975 cascada + circuits. TERMIBARNA o equivalent -1 Conector zls 201 temp -1 Conector zls 202 p1 temp -1 Conector zls 205 p3 temp -1 Conector p 12 temp -1 Sonda exterior cliber remeha zaf 200 -4 Sonda de immersio cliber-remeha sin vaina ztf 222 -1 Conector p 11 temp -2 Interface open-therm zif 250 para caldera	2.013,11	12,000	24.157,32
		(P - 204)				
3	EEUEK001	u	SEPARADOR HIDRAULICO DN80 AI5480800 TERMIBARNA o equivalent. (P - 241)	1.813,72	1,000	1.813,72
4	EEUEK002	u	VASO EXPANSION CALEFACCION ERE-150 Vaso de expansión cerrado a la atmósfera marca CLIBER. o equivalent Con las siguientes características: * Capacidad: 150 lts. * Presión máxima de trabajo: 6 bar. * Temperatura máxima de trabajo: 99 °C. * Conexión hidráulica: 3/4". * Diámetro: 500 mm. * Altura: 897 mm. (P - 242)	248,62	1,000	248,62
5	EEU1K001	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/4" de diàmetre, roscat (P - 236)	12,09	11,000	132,99
6	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 414)	525,83	1,000	525,83
7	ENL29126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 10 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 416)	552,32	1,000	552,32
8	EF421681	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 266)	8,96	50,000	448,00
9	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 265)	6,58	106,000	697,48

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 16

10	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 264)	6,22	77,000	478,94
11	EF421361	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 263)	5,24	217,000	1.137,08
12	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 285)	6,85	50,000	342,50
13	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 284)	6,49	106,000	687,94
14	EFQ37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 283)	5,64	294,000	1.658,16
15	EE3655B1	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 189)	68,27	1,000	68,27
16	EE3675B1	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 191)	97,96	2,000	195,92
17	EE3695B1	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 192)	122,16	2,000	244,32
18	EE36A5B1	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 193)	132,87	1,000	132,87
19	EE36B5B1	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 194)	143,57	1,000	143,57
20	EE36G5B1	u	Radiador d'alumini de 16 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 199)	202,63	4,000	810,52
21	EEZ51120	u	Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 256)	23,69	11,000	260,59

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.07	41.025,60
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	08	CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV2K005	u	Bombas circuits fan-coils i radiadors	10.224,42	1,000	10.224,42
		- 1un TP 32-80/4 1X230V COD 96384198				
		- 3un TP 32-60/4 1X230V COD96463876				
		- 4un TP 3-40/4 1X230V COD96463864				
		- 3un TP 32-30/4 (3X230/400) Bomba rotor seco.				
		TERMIBARNA o equivalent (P - 246)				
2	EFM1K002	u	Contrabrida para roscar CFT32-1'' 1/4/16 TERMIBARNA o equivalent (P - 281)	36,31	22,000	798,82
3	EEV3K003	u	Centralita Smile SDC12-31 PMN. Marca Termibarna o equivalent (P - 255)	974,71	5,000	4.873,55

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 17

4	EEV3K002	u	Centralita Smile SDC3-40PMN Marca Termibarna o equivalent (P - 254)	402,23	1,000	402,23
5	EEV2K006	u	AF 20 Sonda exterior para M-200 Sonda de temperatura exterior marca HONEYWELL, modelo AF-20 o equivalent. Para centralitas de regulaci3n Micronic-200, XL-50,... (P - 247)	61,79	5,000	308,95
6	EEV2K007	u	VF 20 A Sonda de temperatura , amb accessoris de muntatge, muntada i connectada Marca Cliber-Honeywell (Termibarna) o equivalent. (P - 248)	65,00	11,000	715,00
7	EEV2K008	u	KTF 20 Sonda de temperatura de contacto e inmersi3n. Sonda de temperatura de contacto o inmersi3n marca CLIBER - HONEYWELL modelo KTF 20 (Termibarna) o equivalent. . Sensor NTC, margen (0..110 3C). (P - 249)	35,11	1,000	35,11
8	EN71K002	u	5013 R 1065 Valvula 1'' rosca 3 vias V3lvula de tres vias mezcladora, tipo asiento,marca CLIBER - HONEYWELL mod. V5013R1065 (TERMIBARNA) o equivalent.de 1'' de di3metro con las siguientes caracteristicas: * Cuerpo y obturador de lat3n. * V3stago de acero inoxidable. * Margen de temperaturas: de 2 a 120 3C. * Presi3n m3xima de trabajo: 40 bar. * Conexi3n roscada. (P - 399)	153,77	1,000	153,77
9	EN71K003	u	5013 R 1073 Valvula 1.1/4'' rosca 3 vias V3lvula de tres vias mezcladora, tipo asiento,marca CLIBER - HONEYWELL mod. V5013R1073 (TERMIBARNA) o equivalent,de 1 1/4'' de di3metro con las siguientes caracteristicas: * Cuerpo y obturador de lat3n. * V3stago de acero inoxidable. * Margen de temperaturas: de 2 a 120 3C. * Presi3n m3xima de trabajo: 40 bar. * Conexi3n roscada. (P - 400)	181,43	6,000	1.088,58
10	EN71K004	u	5013 R 1081 Valvula 1.1/2'' rosca 3 vias V3lvula de tres vias mezcladora, tipo asiento,marca CLIBER - HONEYWELL mod. V5013R1081 (TERMIBARNA) o equivalent, de 1 1/2'' de di3metro con las siguientes caracteristicas: * Cuerpo y obturador de lat3n. * V3stago de acero inoxidable. * Margen de temperaturas: de 2 a 120 3C. * Presi3n m3xima de trabajo: 40 bar. * Conexi3n roscada. (P - 401)	220,22	2,000	440,44
11	EN71K005	u	5013 R 1099 Valvula 2'' rosca 3 vias V3lvula de tres vias mezcladora, tipo asiento,marca CLIBER - HONEYWELL mod. V5013R1099 (TERMIBARNA) o equivalent, de 2'' de di3metro con las siguientes caracteristicas: * Cuerpo y obturador de lat3n. * V3stago de acero inoxidable. * Margen de temperaturas: de 2 a 120 3C. * Presi3n m3xima de trabajo: 40 bar. * Conexi3n roscada. (P - 402)	285,24	2,000	570,48
12	EN71K006	u	6420 A 3015 Actuador de valvula Motorizaci3n lineal para v3lvula de tres vias tipo asiento, marca CLIBER - HONEYWELL mod. ML6420A3015 (TERMIBARNA) o equivalent. Con las siguientes caracteristicas: * Tensi3n de funcionamiento: 1 x 230 V. a 50 Hz. * Tiempo de recorrido: 60 segundos. * Fuerza: 600 Newtons. * Carrera: 20 mm. (P - 403)	401,57	11,000	4.417,27

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 18

13	EEJ6K001	u	SK-12 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent, modelo SK-12. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,19 / 4,91 / 5,68 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 1,84 / 2,34 / 2,68 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 310 / 420 / 520 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 25 / 31 / 37 dBA. * Consumo eléctrico: 44 watts. * Peso: 28 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 216)	754,75	2,000	1.509,50
14	EEJ6K002	u	SK-22 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent,, modelo SK-22. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,83 / 6,96 / 9,25 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 2,25 / 3,34 / 4,33 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 320 / 500 / 710 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 26 / 36 / 44 dBA. * Consumo eléctrico: 68 watts. * Peso: 30 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 217)	838,42	12,000	10.061,04
15	EEJ6K000	u	HTA 600 Rejilla para SK 12-22-32 Y SK 14-24-34 SKYSTAR Módulo de aletas de impulsión de aire y rejilla de aspiración para el fan-coil tipo cassette Skystar. Tamaño 1, 2, 3. Color blanco. (P - 215)	179,69	17,000	3.054,73

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 19

16	EN71K007	u	3V2T1-3 Valvula 3 vias+accesorios SKYSTAR 12-22-32 (P - 404)	160,08	17,000	2.721,36
17	EEV2K009	u	TMO-T Comando ON/OFF Invierno/Verano (ELEGANT-SKYSTAR) Comando para instalar en pared controlando un fan-coil tipo FSL, SKYSTAR y OCEAN marca SABIANA, modelo TMO-T o equivalent, con las siguientes características: * ON-OFF general del comando. * Conmutador manual de tres velocidades. * Conmutador manual invierno-verano. * Termostato ON-OFF, sobre ventilador. * Termostato actua sobre una válvula motorizada (Instalación a 2 tubos). * Termostato actua sobre dos válvulas motorizadas (Instalación a 4 tubos). * Termostato actua sobre una válvula de agua fría (Verano), y sobre una resistencia eléctrica (Invierno). (Funcionamiento en invierno sólo con resistencia). (P - 250)	83,44	4,000	333,76
18	EEV2K010	u	T2/T3 Sensor sonda minima COD.9079103 Marca Cliber-Honeywell (Termibarna) o equivalent. (P - 251)	27,25	6,000	163,50
19	EEJ7K004	u	FSL24 Fancoil Slim Sabiana Ventiloconvector tipo fan-coil para conductos de la marca SABIANA, tipo SLIM, modelo FSL-24. Con las siguientes características: * Unidad para montaje en techo con distribución mediante conductos. * Construido por paneles de chapa de acero cincado, fácilmente desmontable, su interior está tratado con material aislante y acústico. * Ventilador centrífugo de doble aspiración con alabes en aluminio, equilibrado estática y dinámicamente. * Motor eléctrico monofásico de tres velocidades. * Presiones disponibles hasta 70 Pa = 7 mm.c.a. * Batería de intercambio térmico en tubos de cobre y aletas de aluminio, en versión de tres y cuatro filas con conexión a 1/2" gas hembra para instalación a dos tubos y adaptación para cuatro tubos suplementando batería de una fila. * Presión de trabajo: 10 bar. * Presión de prueba: 22 bar. * Filtro lavable, regenerable, efectividad 73 %, fácilmente registrable. * Batería opcional de resistencias eléctricas de 1.700, 2.000 o 3.000 watts. * Plenum opcional con dos salidas circulares de 200 mm. de diámetro para el modelo 1 y tres salidas para los modelo 2 y 3. * Potencia máxima frigorífica: 3.509 Frig/h. * Potencia máxima calorífica: 7.405 Kcal/h. * Caudal de aire máximo: 675 m3/h. * Potencia absorbida máxima: 138 watts. * Presión acústica máxima: 34,3 dB(A). (P - 221)	584,10	1,000	584,10
20	EN71K009	u	VBPM G4-7 Valvula tres vias (montada) para futura TML-CML. Termibarna o equivalent (P - 406)	192,10	1,000	192,10
21	EEV2K013	u	TMO-T-AU Mando a distancia slim. Termibarna o equivalent (P - 253)	123,21	1,000	123,21
22	EEV2K012	u	TME sonda de minima para FSR-FSC-FST Sonda de temperatura mínima de la marca SABIANA, modelo TME (Termibarna) o equivalent.. Para colocar entre las aletas de la batería de intercambio térmico. Durante el funcionamiento invernal detiene el electro-ventilador cuando la temperatura del agua es inferior a los 38 °C y lo pone de nuevo en marcha cuando la temperatura alcanza los 42 °C. Combinable con los dispositivos de accionamiento: * TMV-T, TMV-C, TMV-AU, TMV-AU-C, TMO-T, TMO-T-AU, TMO-DI. (P - 252)	21,43	1,000	21,43

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 20

23	EP8CK001	u	Panel control para 60 multifunciones cod. 9079102 . Termibarna o equivalent (P - 436)	928,58	1,000	928,58
24	EEGA15AA	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 213)	876,60	1,000	876,60
25	EEKAK001	u	Difusor rectangular d'alumini lacat blanc, de 350x150 mm (P - 230)	39,34	6,000	236,04
26	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D (P - 205)	4,68	12,000	56,16
27	EF52K001	m	Tub de coure R250 (semidur) de 108 mm de diàmetre nominal, de 2,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment amb aïllament inclous, (P - 270)	45,60	154,000	7.022,40
28	EF4219CA	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, unió premada, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 269)	15,07	28,000	421,96
29	EF4218C1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 268)	16,16	47,000	759,52
30	EF4217A1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 267)	12,54	18,000	225,72
31	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 265)	6,58	24,000	157,92
32	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 264)	6,22	22,000	136,84
33	EFQ37942	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 2" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 288)	10,16	28,000	284,48
34	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1"1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 287)	8,82	47,000	414,54
35	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 286)	7,74	18,000	139,32
36	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 284)	6,49	46,000	298,54

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.08	54.751,97
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	09	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobrint exterior de planxa d'alumini i recobrint interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 207)	24,83	120,000	2.979,60

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 21

2	EEK2K002	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 250 x 100 mm o equivalent. (P - 225)	17,42	8,000	139,36
3	EEK2K003	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 300 x 100 mm o equivalent. (P - 226)	18,00	2,000	36,00
4	EEK2K020	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 800 x 150 mm o equivalent. (P - 229)	34,35	4,000	137,40
5	EEMJRCA7	u	-Unitat de ventilació recuperador de calor de 1850 m3/h, tensió monofàsica 230 II, configuració vertical, marca TECNA model RCA 1800 amb comandament a distància RMD 5 o equivalent. -Comandament a distància RMD 5 - Marca TECNAVENT o equivalent (P - 235)	2.408,72	1,000	2.408,72
6	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat (P - 232)	63,40	4,000	253,60
7	ED15G771	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 174)	12,89	24,000	309,36
8	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 173)	10,91	24,000	261,84

TOTAL	Capítol	01.AD.2I.09	6.525,88
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA
Capítol	3V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA00ASS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 469)	1,500	1,000	1.500,00
2	XPA00ACQ	pa	Partida alçada a justificar pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilons, riostres, murs de contenció, pilars i murs estructurals, sostres de formigó; assaig d'ultrason per pilons i assajos de control de soldadura mitjançant líquids penetrants. (P - 468)	500,00	1,000	500,00
3	PPAURP10	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de ram de paleta a instal·lacions en general, carga, descarga i transport de material. (P - 466)	594,00	1,000	594,00
4	1QZZI001	u	Conjunt de senyalització compren: Plaques de senyalització d'elements per a la evacuació i extinció d'incendis, plaques de senyalització exterior de l'edifici, plaques de senyalització de plantes, plaques de senyalització de portes i element de senyalització de les instal·lacions (P - 42)	158,25	1,000	158,25
5	PPAURP11	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la formació de tots els forats necessaris per a la instal·lació de maquinària en cels rasos existents (P - 467)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	Capítol	01.AD.3V	3.052,25
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	0E	ESTRUCTURES
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FORMIGO

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 14511337	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 120 kg/m3 (P - 6)	384,55	10,387	3.994,32
2 E4D2U210	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a murs encofrats a les dues cares amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic de primer us, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist, de 7 m d'alçària, com a màxim (P - 73)	25,12	234,000	5.878,08
3 E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 64)	89,31	70,200	6.269,56
4 1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 7)	281,57	28,220	7.945,91
5 E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (P - 77)	17,15	1.360,000	23.324,00
6 E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (P - 74)	17,68	119,500	2.112,76
7 E4D931CV	M2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de poliestirè expandit de 70x70 cm i 35 cm d'alçària, classe m1 (P - 76)	9,11	460,800	4.197,89
8 E4BB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de sostres nervats reticulars (P - 70)	1,22	42.840,000	52.264,80
9 E45B18H4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, inclòs cercols, jasseres penjades i resta d'elements de formigó que formen part del sostre reticular. (P - 66)	84,52	468,720	39.616,21
10 17J1I001	m	Formació de junt de 20 mm de gruix en peces formigonades 'in situ', amb placa de poliestirè expandit, reblert amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb masilla de silicona neutre (P - 11)	6,14	13,000	79,82
11 E4DCCDAL	m2	Increment per muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics per acabats de formigó vist (P - 80)	11,31	70,000	791,70
12 E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs (P - 69)	1,25	8.294,000	10.367,50
13 145CAA62	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de gruix, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 15 kg/m2 (P - 8)	70,04	25,200	1.765,01

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.0E.01	158.607,56
--------------	----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	02	BALCONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 90)	12,87	14,000	180,18
2 E5Z15N20	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 83)	6,20	72,000	446,40
3 E7J1AUW0	M2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 117)	6,10	8,175	49,87
4 E7Z15MD0	M	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 118)	5,19	69,000	358,11

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 23

5	E7634A0L	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida (P - 106)	12,65	72,000	910,80
6	E7614A06	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 105)	17,52	69,000	1.208,88
7	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 86)	6,93	72,000	498,96

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.1A.01.02	3.653,20
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	03	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612I030	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, de maó calat de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter M-4. Inclòs part proporcional per formació de juntes verticals cada 12 m (amb masilla de poliuretà prèvia a la col·locació d'un fons) i juntes horitzontals cada dues plantes (amb masilla de poliuretà), segons plànols de projecte i pasos front el cantell del forjat i pilars (amb 4 flejes d'acer galvanitzat per pilar). Juntes segons plànols de projecte. Inclòs perfil d'acer inoxidable per regularització del cantell de forjat i assegurar el recolzament mínim de 2/3 del maó, si s'escau. (P - 95)	23,91	600,000	14.346,00
2	E7C123A0	m2	Aïllament amorf projectat de gruix 3 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3 (P - 111)	7,53	600,000	4.518,00
3	E614D41K	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 97)	10,17	600,000	6.102,00
4	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments amb dues mans de polímer acrílic amb microbombolles per aïllament tèrmic i acústic, amb una dotació de 3 l/m2 (P - 107)	10,29	77,000	792,33
5	E6524H1A	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 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 101)	17,56	33,920	595,64

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.1A.01.03	26.353,97
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	03	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col.locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat, incloent la part proporcional d'armadura en zones amb canvi de material. (P - 132)	14,94	488,110	7.292,36

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 24

2	E8K3DC4K	m	Escopidor de 28 a 29 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, rentada amb àcid, amb trencaaigües a un cantell, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 137)	56,77	33,800	1.918,83
3	4442U001	m	Llinda de perfils d'acer laminats en calent S275JR, amb dues capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic, amb dues estructures de planxa d'acer de 3mm i perfils tipus L de 40x40x4 cadascuna, col.locat sobre paret de fàbrica, inclòs la part proporcional de rigiditzadors perr estructures de més d'1,2 m de longitud (P - 44)	80,76	97,800	7.898,33

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.1A.03.01	17.109,52
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	05	TANCAMENTS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1AG0FE01	u			
		Subministre i col·locació de tancament exterior practicable tipus FE01 d'alumini lacat de color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferrament d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 420x120 cm, amb dues fulles oscil·lobatents de 130 cm d'amplària i 120 cm d'alçària i una fulla fixa de 150 cm d'amplària i 120 cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 24)	1.752,43	2,000	3.504,86
2	1AG0FE02	u			
		Subministre i col·locació de tancament exterior practicable tipus FE02/FE03 d'alumini lacat de color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferrament d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra en forma de bandera de 180/95x230/120 cm, amb una fulla batent de 80 cm d'amplària i 120 cm d'alçària i una fulla fixa de 95 cm d'amplària i 110 cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 25)	800,92	4,000	3.203,68
3	1AG0FE03	u			
		Subministre i col·locació de tancament exterior abatible tipus FE03 d'alumini lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions	276,62	2,000	553,24

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 25

			dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 90x120 cm, amb una fulla abatible de 80 cm d'amplària i 110cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 26)			
4	1AG0FE04	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable tipus FE04/FE19 d'alumini lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 150x120 cm, amb una fulla oscil·lobatent de 80 cm d'amplària i 110 cm d'alçària i una fulla batent de 60 cm d'amplària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 27)	677,00	4,000	2.708,00
5	1AG0FE05	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable en cantonada tipus FE05/FE18 d'alumini lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 75/65x220 cm, amb una fulla batent de 65 cm d'amplària i 220 cm d'alçària i una fulla fixa de 75cm d'amplària i 230 d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 28)	893,70	2,000	1.787,40
6	1AG0FE06	u	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior tipus FE06 format per dues balconeres (cada una amb una fulla batent i una fixa) amb folrat de parament amb plafó de xapa d'alumini plegada, d'alumini lacat lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col.locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 285x230 m, format per dues fulles batents de 80cm d'amplària i 220cm d'alçària, dues fulles fixes de 40cm d'amplària i 220cm d'alçària i folrat	1.771,69	2,000	3.543,38

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 26

			de parament de 35cm d'amplària i 230cm d'alçària; classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 29)			
7	1AG0FE07	u	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior tipus FE07 format per dues balconeres (cada una amb una fulla batent i una fixa) amb folrat de parament amb plafó de xapa d'alumini plegada, d'alumini lacat lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 285x230 m, format per dues fulles batents de 80cm d'amplària i 220cm d'alçària, dues fulles fixes de 40cm d'amplària i 220cm d'alçària i folrat de parament de 35cm d'amplària i 230cm d'alçària; classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 30)	1.872,65	2,000	3.745,30
8	1AG0FE08	u	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior tipus FE08/FE17 d'alumini lacat lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 215x230 m, format per una fulla batent de 80cm d'amplària i 220cm d'alçària i una fulla fixa de 130cm d'amplària i 220cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 31)	1.384,21	2,000	2.768,42
9	1AG0FE09	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable en cantonada tipus FE09/FE16 d'alumini lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 120/115x230 cm, amb una fulla batent de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària i una fulla fixa de 95cm d'amplària i 230 d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a	1.489,40	2,000	2.978,80

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 27

			l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmontables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 32)			
10	1AG0FE10	u	Subministre i col·locació de conjunt de tancament exterior tipus FE10/FE15 d'alumini lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferrament d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 215x230 m, format per una fulla batent de 80cm d'amplària i 220cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmontables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 33)	657,32	2,000	1.314,64
11	1AG0FE11	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable en cantonada tipus FE11/FE14 d'alumini lacat color RAL 7016, de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferrament d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 175/40x120 cm, amb una fulla oscil·lobatent de 890 cm d'amplària i 110 cm d'alçària i dues fulles fixes de 40 i 85 cm d'amplària i 120 cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmontables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel.les d'alumini col.locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 34)	882,99	2,000	1.765,98

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.1A.05	27.873,70
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	07	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 165)	9,74	56,000	545,44
2	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 166)	10,54	62,000	653,48

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 28

3	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 169)	17,19	42,000	721,98
4	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 170)	10,68	157,500	1.682,10
5	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 172)	14,55	91,000	1.324,05
6	KY03U003	u	Trepant sobre estructura de formigó de 10 mm de diàmetre com a mínim, amb màquina de perforació amb petita buida de corona de vidia, en vertical i inclinat (P - 464)	15,77	10,000	157,70
7	KF52CDAL	u	Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix col·locat superficialment per formació de gargola (P - 459)	5,34	10,000	53,40
8	ED515FP1	u	Bunera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 176)	21,82	7,000	152,74

TOTAL	Títol 4	01.EN.E1.1A.07	5.290,89
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E1	ENVOLVENT P.PRIMERA
Capítol	3V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA011SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 473)	1,000	1.980,00
2	XPA011CQ	pa	Partida alçada pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilars i murs estructurals, sostres de formigó i resta d'assajos inclosos al pla de control de qualitat. (P - 472)	1,000	1.732,50

TOTAL	Capítol	01.EN.E1.3V	3.712,50
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	0E	ESTRUCTURES
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FORMIGO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4D2U210	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a murs encofrats a les dues cares amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic de primer us, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist, de 7 m d'alçària, com a màxim (P - 73)	25,12	204,000	5.124,48
2	E32D2A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 57)	10,82	204,000	2.207,28
3	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 64)	89,31	61,200	5.465,77
4	1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 7)	281,57	28,220	7.945,91
5	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 78)	21,45	950,000	20.377,50

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 29

6	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (P - 74)	17,68	58,800	1.039,58
7	E4BB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de sostres nervats reticulars (P - 70)	1,22	23.950,500	29.219,61
8	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 67)	82,57	313,250	25.865,05
9	17J1I001	m	Formació de junt de 20 mm de gruix en peces formigonades 'in situ', amb placa de poliestirè expandit, reblert amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb masilla de silicona neutre (P - 11)	6,14	10,000	61,40
10	E4DCCDAL	m2	Increment per muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics per acabats de formigó vist (P - 80)	11,31	110,000	1.244,10
11	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs (P - 69)	1,25	8.500,000	10.625,00
12	145CAA62	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de gruix, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 1,4 m ² /m ² , formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 15 kg/m ² (P - 8)	70,04	25,200	1.765,01

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.0E.01	110.940,69
--------------	----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	01	COBERTA GRAVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5Z15N20	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 83)	6,20	900,000	5.580,00
2	E7J1AUW0	M2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 117)	6,10	27,000	164,70
3	E7Z15MD0	M	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 118)	5,19	177,000	918,63
4	E7634A0L	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida (P - 106)	12,65	1.070,000	13.535,50
5	E7614A06	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 105)	17,52	212,400	3.721,25
6	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 86)	6,93	900,000	6.237,00
7	E5ZH4EN7	U	Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 91)	21,26	10,000	212,60
8	E5ZD5DC4	M	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament amb goteró, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 87)	8,26	170,000	1.404,20
9	EE4ZID50	m2	Formació del sombrero de xemeneia de dimensions d'acer galvanitzat format per marc angular de 50x100x2mm , tub quadrat de 40x40x2mm de 42mm d'alçada en les cantonades i 7 nivells de lames de ventilació dissenyada i calculada per a l'evacuació de fums, amb garantia d'entrada d'aigua i rebuig de gasos, incloent tapa superior registrable de planxa de 2mm de gruix, tot inclòs, instal·lada (P - 206)	141,25	1,350	190,69
10	E618561K	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica (P - 100)	24,85	40,200	998,97

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 30

11	E7Z1JWD2	M2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat (P - 119)	17,23	40,200	692,65
----	----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.01.01	33.656,19
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	02	COBERTA TRANSITABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5Z1U001	M2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà (P - 85)	8,19	450,000	3.685,50
2	E7J1AUW0	M2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 117)	6,10	29,250	178,43
3	E7Z15MD0	M	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 118)	5,19	355,000	1.842,45
4	E7634A0L	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida (P - 106)	12,65	450,000	5.692,50
5	E7614A06	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 105)	17,52	355,000	6.219,60
6	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 86)	6,93	450,000	3.118,50

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.01.02	20.736,98
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	03	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612I030	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, de maó calat de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter M-4. Inclòs part proporcional per formació de juntes verticals cada 12 m (amb masilla de poliuretà prèvia a la col·locació d'un fons) i juntes horitzontals cada dues plantes (amb masilla de poliuretà), segons plànols de projecte i pasos front el cantell del forjat i pilars (amb 4 flejes d'acer galvanitzat per pilar). Juntes segons plànols de projecte. Inclòs perfil d'acer inoxidable per regularització del cantell de forjat i assegurar el recolzament mínim de 2/3 del maó, si s'escau. (P - 95)	23,91	632,160	15.114,95
2	E7C123A0	m2	Aïllament amorf projectat de gruix 3 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3 (P - 111)	7,53	632,160	4.760,16
3	E614D41K	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 97)	10,17	632,160	6.429,07
4	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments amb dues mans de polímer acrílic amb microbombolles per aïllament tèrmic i acústic, amb una dotació de 3 l/m2 (P - 107)	10,29	77,000	792,33

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 31

5	E6524H1A	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 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 101)	17,56	67,840	1.191,27
---	----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.01.03	28.287,78
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	03	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat, incloent la part proporcional d'armadura en zones amb canvi de material. (P - 132)	14,94	571,960	8.545,08
2	E8K3DC4K	m	Escopidor de 28 a 29 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, rentada amb àcid, amb trencaigües a un cantell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 137)	56,77	62,300	3.536,77
3	4442U001	m	Llinda de perfils d'acer laminats en calent S275JR, amb dues capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic, amb dues estructures de planxa d'acer de 3mm i perfils tipus L de 40x40x4 cadascuna, col·locat sobre paret de fàbrica, inclòs la part proporcional de rigiditzadors perr estructures de més d'1,2 m de longitud (P - 44)	80,76	62,300	5.031,35
4	E8J3437K	m	Coronament de paret de 18 a 27,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment gris, rentada amb àcid, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 136)	43,64	60,000	2.618,40

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.03.01	19.731,60
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	05	TANCAMENTS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1AG0FE02	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable tipus FE02/FE03 d'alumini lacat de color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, doble vidre: lluna incolora de 6mm de gruix, cambra d'aire i lluna incolora de 4mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra en forma de bandera de 180/95x230/120 cm, amb una fulla batent de 80 cm d'amplària i 120 cm d'alçària i una fulla fixa de 95 cm d'amplària i 110 cm d'alçària, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i	800,92	2,000	1.601,84

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 32

		d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel·les d'alumini col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 25)				
2	1AG0FE21	u	Subministre i col·locació de tancament exterior practicable tipus FE21/FE22 d'alumini lacat lacat color RAL 7016 de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferrament d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 135x230 m, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment amb caixa de persiana, tapa recoberta amb poliestirè expandit de 20 mm de gruix i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou persiana enrotllable de lamel·les d'alumini col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 37)	925,21	20,000	18.504,20
3	EAZ9I010	u	Trapa d'accés a coberta (P - 159)	106,73	2,000	213,46
4	EB15SE05	m	SE05. Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà de secció circular de 43mm de diàmetre, vidre laminar 3+3, muntants cada 100 cm amb fixacions tipus grapa per vidre, de 100 cm d'alçària (P - 163)	151,10	60,000	9.066,00

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.05	29.385,50
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	07	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 169)	17,19	33,000	567,27
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 165)	9,74	44,000	428,56
3	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 166)	10,54	50,000	527,00
4	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 170)	10,68	75,000	801,00
5	ED515FP1	u	Bunera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 176)	21,82	7,000	152,74
6	E5ZHI070	u	Bunera sifònica de fosa de 20x20 cm amb tapa plana, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 93)	70,04	20,000	1.400,80

TOTAL	Títol 4	01.EN.E2.1A.07	3.877,37
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	EN	ENVOLVENTS P1 I P2
Capítol	E2	ENVOLVENT P.SEGONA

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 33

Capítol		3V	VARIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA021SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 478)	1,800	1,000	1.800,00
2	XPA021CQ	pa	Partida alçada pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilars i murs estructurals, sostres de formigó i resta d'assajos inclosos al pla de control de qualitat. (P - 476)	1.250,00	1,000	1.250,00
3	XPA021EN	pa	Partida alçada pels treballs de desmuntatge i enderroc de les proteccions provisionals de pilars i forats d'escala i ascensors (P - 477)	731,68	1,000	731,68
TOTAL	Capítol	01.EN.E2.3V				3.781,68
Obra		01	Presupuesto 09_108			
Capítol		P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR			
Capítol		I1	P.PRIMERA			
Capítol		1A	ARQUITECTURA			
Títol 4		01	TANCAMENTS PRIMARIS			
Títol 4		02	BALCONS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E511K021	m2	Acabat de terrat amb paviment format per una capa de gres extruït amb acabat antilliscant, de 25x25 cm, col.locada amb morter asfàltic, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou la part proporcional de marxapeus en trobades amb balconeres (P - 82)	24,00	72,000	1.728,00
2	E5ZDU110	m	Minvell encastat al parament, amb peça de gres extruït, col.locada amb morter asfàltic (P - 89)	7,11	69,000	490,59
TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.01.02				2.218,59
Obra		01	Presupuesto 09_108			
Capítol		P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR			
Capítol		I1	P.PRIMERA			
Capítol		1A	ARQUITECTURA			
Títol 4		02	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 94)	23,70	1.061,550	25.158,74
2	E614MP1K	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 99)	10,08	704,900	7.105,39
TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.02				32.264,13
Obra		01	Presupuesto 09_108			
Capítol		P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR			
Capítol		I1	P.PRIMERA			
Capítol		1A	ARQUITECTURA			
Títol 4		03	ACABATS EXTERIORS			
Títol 4		01	FAÇANA			

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E86BCDAL	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, , col.locats sobre perfil·leria d'alumini col·locats sobre tancament d'obra amb fixacions mecàniques. (P - 131)	63,50	113,960	7.236,46

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.03.01			7.236,46
--------------	----------------	--------------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	03	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E84B4DBB	m2	Cel ras de plaques d'acer, de mecanització llisa i pintada al forn, de 60x120 cm, sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina (P - 129)	39,31	26,000	1.022,06

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.03.03			1.022,06
--------------	----------------	--------------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	PARAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E8122113	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb escaiola E-30 (P - 121)	5,95	2.984,000	17.754,80
2 E81131K1	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, deixat de regle (P - 120)	11,25	724,200	8.147,25
3 E823113V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de valència, preu superior, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 122)	18,29	603,500	11.038,02
4 E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 133)	3,64	2.984,000	10.861,76

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.04.01			47.801,83
--------------	----------------	--------------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 35

1	E93AU001	m2	Subbase de paviments amb capa de sorra de 6 cm de gruix (P - 141)	2,02	1.180,000	2.383,60
2	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 - 140)	4,72	1.180,000	5.569,60
3	E9DCU250	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 143)	35,80	50,000	1.790,00
4	E9V3ALMA	m	Esclaó de gres extruït sense esmaltar amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 147)	34,84	67,200	2.341,25
5	E9P16B91	m2	Paviment de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 145)	39,44	125,000	4.930,00
6	E9P6U001	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm acabat llis tipus UNI WALTON de ARMSTRONG, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, incloent la part proporcional de formació de mitja canya en la trobada amb els paraments verticals i doblat del linòleum per formació de sòcol perimetral de 20cm d'alçada (P - 146)	36,33	960,000	34.876,80
7	E711EF66	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 104)	17,45	137,500	2.399,38
8	E7C27431	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,30 i 1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir (P - 113)	9,95	450,000	4.477,50

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.04.02	58.768,13
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	03	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E844I010	m2	Cel ras amb plaques de cartró guix per a revestir de 13 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou la part proporcional de formació de registres. (P - 128)	18,83	724,960	13.651,00
2	E84411AA	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de 10 mm de gruix de 60x60cm, sistema desmuntable amb entramat vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (P - 124)	10,73	161,900	1.737,19
3	E844AL01	m2	Cel ras registrable acústico format per plaques Knauf Danogips amb perforació quadrangular tipus Q1 de gruix 12,5 mm i mides 600x600 sistema Markant per perfil·leria oculta, amb un vel de fibra en el seu dors. Inclòs perfils primaris 24/38 i secundaris de 24/32x1200 y 24/28x600 d'alumini lacat en blanc suspeses del sostre o element suport mitjançant penjantas tipus Twist per la seva anivellació. Totalment acabat. (P - 126)	23,72	130,000	3.083,60
4	E843I010	m2	Cel ras de plaques d'encenalls de fusta i morter per deixar vist tipus Heraklit o equivalent, sistema desmuntable amb entramat vist i suspensió autoanivelladora amb barra roscada, inclòs peces de remat. La perfil·leria serà tal que permeti el fàcil desmuntatge i tornar a muntar.	31,41	54,000	1.696,14

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 36

			(P - 123)			
5	1652UT01	M	Subministre i col.locació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 13 mm de gruix, col.locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col.locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col.locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar. inclou xapa de remat superior i inferior amb u d'alumini de 90x70x8mm. (P - 10)	16,51	196,200	3.239,26
6	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 134)	4,07	1.213,060	4.937,15

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.04.03	28.344,34
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	05	TANCAMENTS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1AG0FE12	u	Subministre i col·locació de tancament exterior corredís tipus FE12/FE13 d'alumini lacat de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 6+6 i 6+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmissió tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 530x320 cm, amb dues fulles corredisses de 260 cm d'amplària i 230 cm d'alçària cada una i dues fulles fixes de 260x90cm cadascuna, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 35)	5.838,51	2,000	11.677,02
2	EB15SE04	m	SE04. Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà de secció circular de 43mm de diàmetre, vidre laminar 3+3, muntants cada 100 cm amb fixacions tipus grapa per vidre, de 50 cm d'alçària (P - 162)	116,83	53,000	6.191,99

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.05	17.869,01
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	06	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB14U020	m	SE01. Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 160)	53,19	67,400	3.585,01

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 37

2	1A21FI4B	u	FI04/FI05. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, encolat i premsat, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 15)	467,68	20,000	9.353,60
3	1A21FI6B	u	FI06/FI07. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 16)	474,73	4,000	1.898,92
4	1A21FY10	u	FI09/FI10. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 19)	604,39	20,000	12.087,80
5	1A21FY12	u	FI11/FI12. Fusteria interior amb resistència al foc EI2_60-C5, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 20)	792,66	4,000	3.170,64
6	1A21FY13	u	FI13/FI14. Fusteria interior amb resistència al foc EI2 C-60, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 21)	784,03	19,000	14.896,57
7	1A21FY17	u	FI17.Fusteria interior doble amb resistència al foc EI2 C-60, amb portes de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 210x210 cm, amb bastiment per a paredó, dues fulles batents de 90cm d'amplària, montant de fusta de densitat mitjana entre les dues fulles de 15cm d'amplària, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 22)	1.079,97	5,000	5.399,85
8	1A21FY18	u	FI18.Fusteria interior doble, amb portes de 40 mm de gruix, amb un comportament al foc EI2_60-C5, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 210x210 cm, amb bastiment per a paredó, dues fulles batents de 90cm d'amplària, montant de fusta de densitat mitjana entre les dues fulles de 15cm d'amplària, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 23)	1.169,59	1,000	1.169,59
9	EAQECDAL	m2	Porta corredissa de cares llises amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, , sobre guia superior vista (inclòs el faldó) i conduïda per una guia inferior (inclòs el topall), de 45 mm de gruix, amb guies de desplaçament, pany i pom, col.locada amb folrat de bastiment de base d'envà i ocultació de guia, totalment acabada segons plànol de detall, inclús bastiment de base. S'inclou folrat de bastiment i tapetes a taller. (P - 149)	284,58	14,280	4.063,80
10	EAQSD25E	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària (P - 150)	231,04	2,000	462,08
11	EAQVD25E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària (P - 151)	543,26	2,000	1.086,52

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 38

12	EB15SE03	m	SE03. Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà de secció circular de 43mm de diàmetre, vidre laminar 3+3, muntants cada 100 cm amb fixacions tipus grapa per vidre, de 100 cm d'alçària (P - 161)	151,10	14,000	2.115,40
13	EAZ8I0AL	m2	Registre vertical d'instal·lacions a amb tapa de tauler de DM de 13 mm de gruix pintat amb una capa de fons i dues mans de pintura a l'esmalt, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bastiment de fusta, inclòs tractament contra la humitat (P - 158)	68,63	15,000	1.029,45

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.1A.06	60.319,23
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	08	EQUIPAMENT FIX
Títol 4	01	SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ13I010	u	Lavabo de porcelana vitrificada, de 45 a 60 cm d'amplària, de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta mescladora cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús desguàs, sifon, tap i cadeneta, tubs flexibles d'alimentacio amb claus de tall, totalment instal.lat (P - 367)	93,94	26,000	2.442,44
2	EJ14I010	u	Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, amb seient, tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuacio, totalment instal.lat (P - 369)	131,63	26,000	3.422,38
3	EJ1ZI010	u	Barra de subjecció a wc per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 372)	205,92	26,000	5.353,92
4	EJ1ZI020	u	Barra de subjecció a banyera per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 120 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 373)	64,68	26,000	1.681,68
5	EJ22C12C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 374)	200,46	24,000	4.811,04
6	EJ1Z9001	u	Fusta col.locada a pica d'aigüeres, preu superior (P - 371)	34,09	2,000	68,18
7	EJ18L4AA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 370)	57,76	2,000	115,52
8	EJ42U025	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques (P - 375)	16,79	28,000	470,12
9	EJ4ZU020	u	Portarotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 376)	24,25	28,000	679,00
10	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (P - 442)	151,86	4,000	607,44
11	EJ4ZU125	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 378)	27,93	24,000	670,32
12	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 377)	20,02	24,000	480,48

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 39

TOTAL	Titul 4	01.P1.I1.1A.08.01	20.802,52
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	
Capítol	I1	P.PRIMERA	
Capítol	1A	ARQUITECTURA	
Titul 4	08	EQUIPAMENT FIX	
Titul 4	02	EQUIPS I MOBILIARI	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1Q71INPB	pa	Equipament per a espais de personal i zones comuns de planta baixa segons equips definits en projecte realitzat per l'empresa INCOTELSA (P - 40)	43.560,00	1,000	43.560,00
2	EQ71AL01	u	Conjunt de mobiliari format per 1 mòdul columna d'armari de 800x600 mm i 2900 mm d'alçària, amb 3 prestatges i barra penjarrobes, i 1 mòdul d'armari de 800x600mm i 800mm d'alçària, ambdós amb estructura interior de tauler aglomerat de 16mm de gruix acabat amb melamina i portes de DM lacat de 13mm de gruix, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges; tauler per escriptori de tauler aglomerat de 32mm de gruix acabat amb melamina color a definir per D.F. sobre peu metàlic d'inox de secció circular de 60mm de diàmetre i prestatge exterior de 800x400mm del mateix material que l'escriptori de 24mm de gruix col.locat amb fixacions mecàniques sobre el parament (P - 440)	714,55	42,000	30.011,10
3	EQ51I002	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, col.locat i encastat al parament, inclòs part proporcional de cantells polits i forats per aiguera i placa de cuinar i segellats amb silicona. (P - 438)	84,73	12,240	1.037,10
4	EQ71I010	m	Mobles baixos de cuina, de melamina, sobre peus regulables de PVC, de 70 cm d'alçada i de 60 56 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips, totalment instal.lat amb portes, tiradors i ferratges (P - 441)	108,82	20,400	2.219,93
5	1Q71INP1	pa	Equipament per a dormitoris, espais de personal i zones comuns de planta primera segons equips definits per l'empresa INCOTELSA (P - 38)	84.150,00	1,000	84.150,00
6	EAVTU010	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament elèctric i guiatge amb guia d'alumini, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	99,83	54,400	5.430,75

TOTAL	Titul 4	01.P1.I1.1A.08.02	166.408,88
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	
Capítol	I1	P.PRIMERA	
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS	
Titul 4	01	PRESA DE TERRA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91UK01	u			
		SISTEMA DE CAPTACIÓ	4.412,45	1,000	4.412,45
		Estarà format per un capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 60metres de radi de zona de protecció (Nivell III) acoblat a un màstil de tub de ferro galvanitzat d'un 6metres de longitud, fix a l'estructura.			
		S'ha previst la construcció d'un baixant de connexió a terra mitjançant la utilització de cable de coure de 50mm2 de secció, fix a l'estructura de l'edifici mitjançant braçalets de tancament a pressió. (P - 394)			

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 40

TOTAL	Títol 4		01.P1.I1.2I.01		4.412,45
Obra	01	Presupuesto 09_108			
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR			
Capítol	I1	P.PRIMERA			
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	02	ELECTRICITAT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG41K005	u	Limitador de sobretensions transitoris CLASE III secundaries PRD 8 en capçelera, muntant en perfil DIN, de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. Inclou interruptor magnetotèrmic 4P 20A corba C60. (P - 337)	253,85	2,000	507,70
2 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 - 339)	64,23	12,000	770,76
3 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 - 319)	25,00	14,000	350,00
4 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 - 318)	24,66	10,000	246,60
5 EG47K003	u	Interruptor manual de 50 A, tetrapolar, de seccióament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 344)	57,36	2,000	114,72
6 EG1AK003	u	Armari per quadre general de distribució format per estructura metalica, perimetre metalic, carrils, bornes, pletines, porta transparent i tot el material auxiliar per la seva correcta instal·lació. No inclou l'aparamenta interior, es compta a part en el mateix pressupost. S'ha dimensionat per contindre l'aparamenta inclora en el quadre general de distribució segons esquemes de projecte. S'ha considerat material de la marca comercial MERLIN GERIN o similar. Totalment instal·lat. (P - 293)	415,36	2,000	830,72
7 EG31G606	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x10 mm2, col·locat en tub (P - 308)	7,22	8,000	57,76
8 EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 306)	2,62	2.550,000	6.681,00
9 EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 297)	0,73	8,000	5,84
10 EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 296)	0,67	2.550,000	1.708,50
11 EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 349)	9,30	108,000	1.004,40
12 EG62BHD2	u	Commutador doble, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 350)	13,17	148,000	1.949,16
13 EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 357)	46,97	14,000	657,58

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 41

14	EG631B22	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 353)	6,35	198,000	1.257,30
15	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 346)	1,12	164,000	183,68
16	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 347)	1,50	82,000	123,00
17	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada (P - 348)	1,83	42,000	76,86
18	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (P - 354)	2,68	164,000	439,52
19	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat (P - 355)	4,09	82,000	335,38
20	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat (P - 356)	5,69	42,000	238,98

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.02	17.539,46
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DK006	u			
		Downlight redondo LD-DL/E 71 1 QR-CBC 51 50W con 0,3 Kg de peso, de diámetro 81mm, Aro embellecedor aluminio de inyección termoesmaltado en titanio. Montaje: sujeción con muelles elásticos. Clase de protección: III. El suministro de luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico y el sistema de anclaje. Fuente de luz: lámparas halógenas. Codigo Producto: LYD00001192 Marca LLEDO o equivalent. (P - 363)	44,21	56,000	2.475,76
2	EH21K003	u			
		Luminaria con protección añadida IP65 OD-8553 2 TL 36W con 5,1 Kg de peso, tamaño 1.280x175 mm, Fabricado en poliéster con fibra de vidrio. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje adosado a techo. Equipos Electrónicos. Reflector interior de chapa de acero termoesmaltada en color blanco. Difusor conformado en una sola pieza de metacrilato. Fuente de luz: Lámpara fluorescente lineal. Marca LLEDO o Equivalent. (P - 360)	60,21	8,000	481,68
3	EH21K004	u			
		Luminaria de empotrar polivalente Aluminio semimate módulo 600x600 mm OPTIMA OD-3242 3 T5 14W con 3,6 Kg de peso, tamaño 597x597 mm, Fabricado en chapa de acero termoesmaltada en color blanco. Las partes ciegas entre componentes ópticos están fabricadas en acero termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje empotrado en los distintos tipos de techos, apoyando en los perfiles o en otros casos con los anclajes de montaje rápido que permiten una regulación precisa de la luminaria.(pedir por separado) Óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas en aluminio semimate de altas prestaciones. Elevado rendimiento y limitación del deslumbramiento L<1.000 cd/m2 a 65º respecto a la vertical para un UGR <19. Rendimiento 69%. Fuente de luz: fluorescencia lineal. Codigo Producto: LLD3242301401011 Marca LLEDO o equivalent. (P - 361)	157,56	12,000	1.890,72

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 42

4	EH2DK007	u	Luminaria de empotrado en techo; lámpara: 2/26W TC-DEL; posición horizontal de la lámpara; aro de montaje de Policarbonato, color blanco; reflector especular facetado de Aluminio extrapuro, Pieza anodizada, de alto brillo; carcasa de balasto integrada de plástico transparente, con balasto electrónico ; conexión eléctrica: clema de 3 polos con conector de conexión; montaje sin herramientas con flejes para techos con un grosor de 1 a 25 mm; corte en techo: 200mm, profundidad de empotrado: 100mm; Peso: 1.4 kg Codigo Producto: STF60811060 Marca LLEDO o similar. (P - 364)	105,07	194,000	20.383,58
5	EH21K005	u	Luminaria hospitalaria cabecero de cama con componente directa e indirecta OD-9410 1 TL + 1 TL 18W + 36W con 6,5 Kg de peso, Fabricado en aluminio de extrusión, aluminio de inyección y tapas de inyección de plástico. El conjunto se suministra termoesmaltado en blanco como color estándar. Especialmente diseñada como cabecero para una cama, con un máximo de 2.000 mm de longitud. La fijación a pared se realiza mediante soportes fabricados en inyección de aluminio con una interdistancia de ejes de 1.380 mm. Incorpora de serie sistema de encendido para luz de lectura y pulsador de llamada a enfermera. Todos los componentes que integran el sistema eléctrico son productos homologados que han sido comprobados antes de su montaje e individualmente una vez instalados en la luminaria. Compuesto por difusores de metacrilato prismático de alta calidad que aporta al sistema un elevado nivel lumínico. El sistema aporta iluminación indirecta o de ambiente, incorporando en su parte superior fluorescencia lineal TL de 1x36 W y sistema de iluminación directa o de lectura con fluorescencia lineal TL de 1x18 W. Fuente de luz: fluorescencia lineal. Codigo Producto: LLD9410000000000 Marca LLEDO o equivalent. (P - 362)	234,93	42,000	9.867,06
6	EH11K001	u	BEGA-6638 Circular Luminaria de techo y pared para 2 lámpara fluorescentes TC-D 18 W 1.200 Lúmenes cada una · Índice de protección IP 44 Vidrio opal de tres capas mate satinado, con cierre deslizante Aleación de aluminio y acero inoxidable Diámetro de la luminaria: 300 mm · Altura: 100 mm Color grafito. Codigo Producto: BEG6638 Marca LLEDO o equivalent. (P - 358)	200,49	20,000	4.009,80
7	EH612324	u	Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre (P - 365)	99,02	36,000	3.564,72

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.03	42.673,32
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB92A8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 275)	10,35	45,000	465,75
2	EFB92P8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 279)	7,46	106,840	797,03

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 43

3	EFB92P8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 278)	4,81	380,000	1.827,80
4	EFB92P88	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 277)	4,16	45,320	188,53
5	EFB92P86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 276)	3,78	256,000	967,68
6	EFQ7A8P2	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1''1/2 de diàmetre, de 5 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 289)	3,69	45,000	166,05
7	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 396)	15,98	64,000	1.022,72

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.04	5.435,56
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	INSTAL·LACIÓ SOLAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA14K4AK003 u	Panell solar de 2.068 mm x 1.265 mm x 107 mm superfície total del col·lector solar: 2,62 m2, superfície útil del col·lector solar: 2,37 m2 ref. SOLTHERM 2.4 , un rendiment màxim de 78 % i un coeficient de pèrdues <= 4 W/m2°C ref. SOLTHERM+ de la sèrie Energia Solar de TERMIBARNA o equivalent, col.locat amb suport vertical i/o horitzontal (P - 210)	802,95	14,000	11.241,30
2	EEA14K4AK002 u	Racor Conex Recto 22 H para colector Soltherm o equivalent (P - 209)	9,46	28,000	264,88
3	EEA14K4AK001 u	Kit de piezas para montaje en bateria colector Soltherm o equivalent (P - 208)	96,79	4,000	387,16
4	EEU1K002 u	Purgador Exterior para Solar AEMAIL Conjunto desgasificador exterior para los paneles solares marca CLIBER - AUSTRIA EMAIL. o equivalent (P - 237)	122,48	4,000	489,92
5	EEAZA300K001 u	Fluido caloportador SOLTHERM 100 (GARRAFA 10 LTS) de la sèrie Energia Solar de TERMIBARNA o equivalent (P - 212)	66,13	4,000	264,52
6	EEV2K002 u	Porta-vaina para sonda termica captador amb accessoris de muntatge (P - 243)	37,16	1,000	37,16
7	EEJ7K001 u	SP Aerotermino Helicoidal Atlas Aerotermino marca CLIBER - SABIANA mod. 4A43 SP o equivalent Con las siguientes características: * Carcasa exterior en lámina de acero galvanizada y barnizada de 1mm. de espesor. * Aletas delanteras de orientación del aire regulables. * Bateria de intercambio térmico construida con 3 filas de tubos en cobre de diam. 22 mm. y aletas de aluminio. * Ventilador helicoidal de 1.400 r.p.m. y 3.800 m3/h, protegido exteriormente con rejilla de acero cromado. * Potencia calorífica con temp. agua 85 - 75 °C, temp. entrada aire 15 °C: 30.310 Kcal/h. * Tensión de trabajo: Trifásico 220 / 380 V, 50 Hz.	1.110,34	1,000	1.110,34

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 44

			Inclours AMP4 Conjunto soporte mural (ZUD.) ATLAS o equivalent (P - 219)			
8	ENL1K103	u	Termostato digital para instalar en superficie de la marca CLIBER - SONDER, modelo ECS-57 o equivalent. Con las siguientes características: * Indicación de la temperatura que está midiendo la sonda. * Funcionamiento tanto en calefacción como en refrigeración. * Posibilidad de configurar un tiempo mínimo entre arranques. * Rango de funcionamiento: -40 a 140 °C. * Incluye una sonda PTC de 1,5 metros de logitud calibrable. * Alimentación 230 V.c.a. a 50 Hz. * Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 65 x 90 x 40 mm. (P - 413)	153,24	1,000	153,24
9	ENL2K001	u	Bomba circuladora de calefacción marca CLIBER- GRUNDFOS mod. UPS-25/60 o equivalent. con las siguientes características: * Presión máxima: 6 m.c.a. * Caudal máximo: 4,5 m3/h * Tensión alimentación: 1x 220v. * Potencia electrica: 90w * Nº velocidades: 3 * Temperatura del fluido: +2 °C a +110 °C (P - 417)	378,16	1,000	378,16
10	EEA14K4AK004	u	Rácores para bomba circuladora. Marca GRUNDFOS, modelo U-1'' F o equivalent. Rosca a 1 1/2''. Conexión a Rp-1''. Material de fundición. Presión nominal de 10 bar. (P - 211)	9,86	1,000	9,86
11	ENL2K002	u	Bomba circuladora de calefacción, tipo gemela, marca CLIBER - GRUNDFOS mod.UPSD 32-120 F o equivalent con las siguientes características (1 en reserva): * Presión máxima: 11 m.c.a. * Caudal máximo: 16 m3/h * Tensión alimentación: 1x 220V. * Potencia eléctrica: 380 W * Nº velocidades: 3 * Temperatura del agua: -10 °C a +120 °C. (P - 418)	1.633,92	1,000	1.633,92
12	EFM1K002	u	Contrabrida para roscar CFT32-1'' 1/4/16 TERMIBARNA o equivalent (P - 281)	36,31	2,000	72,62
13	ENL1K102	u	Centralita solar electrónica digital de la marca CLIBER - AUSTRIA EMAIL, modelo SDR-6 o equivalent. Con las siguientes características: * Amplia pantalla LCD, que permite observar todos los datos operativos de un vistazo. * Manejo intuitivo mediante menú, con símbolos gráficos y cuatro teclas de mando. * Regulación de diferencia de temperatura con valores ajustables digitalmente. * Regulación del número de revoluciones o control de modo corriente de la bomba de circulación solar. * Función de protección del colector. * Función especial para instalaciones con colectores tubulares. * Contador de horas de servicio integrado para la carga del acumulador. * Amplias funciones para la vigilancia de la instalación con indicaciones de fallos y averías mediante símbolos. * Almacenamiento de todos los valores usados también en caso de caída imprevista en la tensión de la red aunque ésta sea de larga duración. * Distintas funciones de protección, como protección de la instalación,	700,49	1,000	700,49

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 45

			protección del colector, refrigeración del acumulador y protección antihielo. * Seis entradas (PT1000)/ 1 entrada de caudalímetro. * Seis salidas 1 x 230 V. de 1 Amperio (dos controladas). * Protección contra subidas de tensión en la toma de alimentación y en las entradas de los sensores. * Espacio de cableado generoso. (P - 412)			
14	EEV2K003	u	Sonda gris de la marca CLIBER - AUSTRIA EMAIL o equivalent para funcionar con las centrales tipo SDR. Con las siguientes características: * Tipo de sonda PT-1000. * Rango de temperaturas: -10....+105 °C. (P - 244)	44,72	4,000	178,88
15	EEV2K004	u	Sonda negra de la marca CLIBER- AUSTRIA EMAIL o equivalent para funcionar con las centrales tipo SDR. Con las siguientes características: * Tipo de sonda PT-1000. * Rango de temperaturas: -50....+250 °C. (P - 245)	53,45	1,000	53,45
16	EEU4K001	u	Vaso Expansion HYDRO-PRO para ACS 250 lts watts Vaso de expansión cerrado a la atmósfera para A.C.S. y solar marca CLIBER - WATTS o equivalent Con las siguientes características: * Capacidad: 250 lts. * Presión máxima de trabajo: 10 bar. * Temperatura máxima de trabajo: 99 °C. * Conexión hidráulica: 1 1/4'' . * Diámetro: 630 mm. * Altura: 957 mm. (P - 238)	575,62	1,000	575,62
17	EJABK001	u	VT-N 2000/400 FRM Interacumulador AEMAIL o equivalent ENVOLVENTE BLANDO PARA VT-N 2000/400 FRM (P - 380)	8.570,75	2,000	17.141,50
18	EJABK002	u	-1 VT-N 1500/400 FRM Interacumulador AEMAIL o equivalent -1 ENVOLVENTE BLANDO PARA VT-N 1500/400 FRM (P - 381)	1.637,95	1,000	1.637,95
19	EEU4K002	u	VASO EXPANSION PARA ACS DE 300 LITROS (P - 239)	460,15	1,000	460,15
20	EEU4K003	u	VASO EXPANSION PARA ACS DE 200 LITROS (P - 240)	367,97	1,000	367,97
21	ENL2K004	u	LEGIONELA I RECIRCULADORA UP 20-45 N (1X230) DE 1.1/4'' Bomba circuladora Bomba circuladora de agua caliente sanitaria marca CLIBER - GRUNDFOS mod.UP-20/45N o equivalent con las siguientes características: * Cuerpo interior de bomba en acero inoxidable. * Camisa del rotor y placa del cojinete en acero inoxidable * Impulsor de composite. * Presión máxima: 4,5 m.c.a. * Caudal máximo: 4 m3/h * Tensión alimentación: 1x 220v. * Potencia electrica: 105W * Nº velocidades: 1 * Temperatura del líquido: +2 °C a +110 °C. (P - 419)	662,75	1,000	662,75
22	EN71K001	u	REGULACIÓ ACS - 1 Valvula 1.1/4'' rosca 3 vias V 5013 R 1073 . Válvula de tres vias mezcladora, tipo asiento,marca CLIBER - HONEYWELL mod. V5013R1073 de 1 1/4'' de diámetro con las siguientes características: * Cuerpo y obturador de latón. * Vástago de acero inoxidable. * Margen de temperaturas: de 2 a 120 °C. * Presión máxima de trabajo: 40 bar. * Conexión roscada.	1.102,44	1,000	1.102,44

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 46

- 1 Actuador de valvula ML 6420 A 3023 . Actuador de válvula lineal de acoplamiento directo marca HONEYWELL, modelo ML 6420 A 3023. Con las siguientes características:

- * Fuerza = 600 Newtons.
- * Control flotante a 24 V.c.a.
- * Tiempo de recorrido: 0,5 mín.

- 1 Sonda de Temperatura. T 7425 A 1013 Sonda rápida de temperatura de inmersión de la marca HONEYWELL, modelo T 7425 A 1013. Con las siguientes características:

- * NTC20.
- * Rango de temperatura: - 20 a 140 °C.
- * Longitud 220 mm.
- * Carrera de 20 mm.

- 1 Regulador Micronik 200 con reloj R 7426 A 2014. Centralita de regulación marca CLIBER - HONEYWELL modelo Micronic 200 R7426A2014 con reloj programador anual para control de temperatura ambiente, descarga de aire ó de flujo de agua dentro del rango de temperatura de 0...50°C ó 0...130°C, con las siguientes características:

- * Diseño basado en moderna tecnología digital.
- * 1 salida flotante para control de válvula.
- * Posibilidad de configuración de la salida para realizar una secuencia de 2 ó 4 etapas ON-OFF de frio ó calor.
- * Programación anual con un máximo de 6 cambios diarios.
- * 4 modos de trabajo: Confort, standby, noche y paro.
- * Control proporcional (P) ó proporcional + integral (P+I).
- * Posibilidad de configuración y control por ordenador.
- * Tensión de alimentación 24 V.

- 1 Transformador X-188/15 VA/24V 2XRT

Marca CLIBER - HONEYWELL (TERMIBARNA) o equivalent. (P - 398)

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.05	38.924,28
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítulo	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE228NHAK009u	Caldera estanca de condensació, mural de 115 kW de potència calorífica, de planxa d'alumini per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària , per a gas natural , amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col.locat. Modelo QUINTA 115N de la sèrie Calderes Remeha de TERMIBARNA o equivalent. (P - 185)	6.042,74	2,000	12.085,48
2	EE228NHAK018u	KIT CASCADA PPs D-200 mm. MUELINK 2 CALDERES (MV2076730) Modelo MUELINK o equivalent. (P - 186)	991,05	1,000	991,05
3	ENL26126	u Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 414)	525,83	4,000	2.103,32
4	ENL28126	u Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 8 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 415)	543,48	2,000	1.086,96
5	EF4217A1	m Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 267)	12,54	114,000	1.429,56

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 47

6	EF421681	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 266)	8,96	144,000	1.290,24
7	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 265)	6,58	220,000	1.447,60
8	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 264)	6,22	190,000	1.181,80
9	EF421361	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix, i col·locat superficialment (P - 263)	5,24	659,000	3.453,16
10	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 286)	7,74	114,000	882,36
11	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 285)	6,85	144,000	986,40
12	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 284)	6,49	220,000	1.427,80
13	EFQ37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 283)	5,64	849,000	4.788,36
14	EE3635B1	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 187)	46,86	1,000	46,86
15	EE3645B1	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 188)	57,57	25,000	1.439,25
16	EE3665B1	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 190)	87,26	6,000	523,56
17	EE3675B1	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 191)	97,96	1,000	97,96
18	EE3695B1	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 192)	122,16	14,000	1.710,24
19	EE36A5B1	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 193)	132,87	17,000	2.258,79
20	EE36B5B1	u	Radiador d'alumini de 11 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 194)	143,57	8,000	1.148,56
21	EE36C5B1	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 195)	157,04	2,000	314,08
22	EE36D5B1	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 196)	167,74	2,000	335,48
23	EE36N5B1	u	Radiador d'alumini de 22 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 201)	272,40	2,000	544,80
24	EEZ51220	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 257)	26,68	40,000	1.067,20

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 48

25	EEZ51120	u	Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 256)	23,69	38,000	900,22
----	----------	---	--	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 4		01.P1.I1.2I.07			43.541,09
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	08	CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEH2K001	u	Grupo de producción de agua fría por condensación del aire Implantación exterior con equipo hidráulico incorporado AQUACIAT2 800V LDH R410A	34.920,95	1,000	34.920,95
---	----------	---	---	-----------	-------	-----------

Grupo compacto DE INSTALACIÓN EXTERIOR, estético y muy silencioso con módulo hidráulico integrado que facilita la instalación en la obra. (MÓDELOS 180 A 300 : módulo de depósito de inercia suministrado aparte con conexiones flexibles) para facilitar la instalación en obra.

Regulación y gestión completa por medio de módulos electrónicos a microprocesador

Fluido refrigerante / kg : R410A / 17+17

Nº circuito(s) frigorífico(s) : 2

Regulación de potencia : 100-81-69-62.5- 50-37.5-31-19-0 %

Modo de arranque : en escalada

Potencia frigorífica : 209,9 kW

Fluido : Agua

Temperatura entrada / salida : 12,0 °C / 7,0 °C

Caudal : 36,1 m3/h

Presión disponible instalación : 7,4 mCE

EER (ESEER) : 2,89 (4,12)

ESEER : 4,12

Diámetro de conexión : PN 16 - DN 100

Temperatura de entrada del aire : 35,0 °C

Velocidad rotación de los ventiladores : 905trs/mn

Caudal del aire : 81200,0 m3/h

Número de ventiladores : 4

Potencia motor unitario : 1,55 kW

Potencia eléctrica gastada : 72,7 kW

Tensión de alimentación : Trifásica 400V

Intensidad para selección de cable de alimentación : 180,9 A

Intensidad de arranque : 388 A

Intensidad de arranque con opción SOFTSTART : 279 A

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y PESO Largo : 3.690 mm

Ancho : 2.200 mm Altura : 2.080 mm

NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA (Lw) : 90 dB(A)

NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) : 58 dB(A)

- EQUIPOS DE BASE INCLUIDOS:

-Funcionamiento todas las estaciones (-15°C / -20°C con opción variador de velocidad -ventilador)

-Controlador de caudal de agua

-Seccionador general

-Contadores horarios y ajuste de los tiempos de marcha compresores

-Rejilla de protección batería (modelos 80 a 300)

-Salida RS 485 - Protocolo de comunicación abierto MODBUS/J BUS

-Control de automaticidad / Resumen de fallos

-Regulación en salida - retorno - ley del agua / Temperatura exterior

-Versión LOW NOISE: ventiladores baja velocidad, aislamiento compresores, compresores fuera de la vena de aire (modelos 80 a 1.100)

-Juegos de SOPUERTAS ANTIVIBRATORIOS (opción modelos 1200 a 1800)

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 49

(P - 214)						
2	EEJTK001	u	Climatitzadora amb bateria d'Aigua i recuperador de calor amb extractor e impulsor incorporats. Marca FANAIR Ref: CL-1, CHA-2500 o equivalent. Inclòs: Bateria de Fred: Potencia: 14 k Caudal: 2500m3/h Ventilador de impulsió RDH-200-L NICOTRA Caudal: 2500m3/h Ventilador de extracció VENT. TRANSMISIÓ 9/9 SIMPLE, NICOTRA Caudal: 2500m3/h Recuperador: PWT 500/480-5,5 Dimensions: 1 PISO: 0.85 x 0.85 x 4.00 2 PISO: 0.85 x 0.73 x 2.75 (P - 223)	7.498,19	1,000	7.498,19
3	EEJ6K001	u	SK-12 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent, modelo SK-12. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,19 / 4,91 / 5,68 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 1,84 / 2,34 / 2,68 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 310 / 420 / 520 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 25 / 31 / 37 dBA. * Consumo eléctrico: 44 watts. * Peso: 28 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 216)	754,75	2,000	1.509,50
4	EEJ6K002	u	SK-22 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent,, modelo SK-22. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,83 / 6,96 / 9,25 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 2,25 / 3,34 / 4,33 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 320 / 500 / 710 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 26 / 36 / 44 dBA. * Consumo eléctrico: 68 watts. * Peso: 30 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz.	838,42	8,000	6.707,36

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 50

			* Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 217)			
5	EEJ6K003	u	SK-32 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent, modelo SK-32. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 6,10 / 8,25 / 10,63 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 2,94 / 3,88 / 5,02 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 430 / 610 / 880 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 32 / 41 / 50 dBA. * Consumo eléctrico: 90 watts. * Peso: 30 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas.	898,58	4,000	3.594,32
6	EEJ6K000	u	HTA 600 Rejilla para SK 12-22-32 Y SK 14-24-34 SKYSTAR Módulo de aletas de impulsión de aire y rejilla de aspiración para el fan-coil tipo cassette Skystar. Tamaño 1, 2, 3. Color blanco.	179,69	14,000	2.515,66
7	EN71K007	u	3V2T1-3 Valvula 3 vias+accesorios SKYSTAR 12-22-32	160,08	14,000	2.241,12
8	EEV2K009	u	TMO-T Comando ON/OFF Invierno/Verano (ELEGANT-SKYSTAR) Comando para instalar en pared controlando un fan-coil tipo FSL, SKYSTAR y OCEAN marca SABIANA, modelo TMO-T o equivalent, con las siguientes características: * ON-OFF general del comando. * Conmutador manual de tres velocidades. * Conmutador manual invierno-verano. * Termostato ON-OFF, sobre ventilador. * Termostato actua sobre una válvula motorizada (Instalación a 2 tubos). * Termostato actua sobre dos válvulas motorizadas (Instalación a 4 tubos). * Termostato actua sobre una válvula de agua fría (Verano). y sobre	83,44	6,000	500,64

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 51

		una resistencia eléctrica (Invierno). (Funcionamiento en invierno sólo con resistencia). (P - 250)				
9	EEV2K010	u	T2/T3 Sensor sonda minima COD.9079103 Marca Cliber-Honeywell (Termibarna) o equivalent. (P - 251)	27,25	6,000	163,50
10	EEJ7K003	u	FSL13 Fancoil Slim Sabiana Ventiloconvector tipo fan-coil para conductos de la marca SABIANA, tipo SLIM, modelo FSL-13 Termibarna o equivalent. Con las siguientes características: * Unidad para montaje en techo con distribución mediante conductos. * Construido por paneles de chapa de acero cincado, fácilmente desmontable, su interior está tratado con material aislante y acústico. * Ventilador centrífugo de doble aspiración con alabes en aluminio, equilibrado estática y dinámicamente. * Motor eléctrico monofásico de tres velocidades. * Presiones disponibles hasta 70 Pa = 7 mm.c.a. * Batería de intercambio térmico en tubos de cobre y aletas de aluminio, en versión de tres y cuatro filas con conexión a 1/2" gas hembra para instalación a dos tubos y adaptación para cuatro tubos suplementando batería de una fila. * Presión de trabajo: 10 bar. * Presión de prueba: 22 bar. * Filtro lavable, regenerable, efectividad 73 %, fácilmente registrable. * Batería opcional de resistencias eléctricas de 1.700, 2.000 o 3.000 watts. * Plenum opcional con dos salidas circulares de 200 mm. de diámetro para el modelo 1 y tres salidas para los modelo 2 y 3. * Potencia máxima frigorífica: 1.969 Frig/h. * Potencia máxima calorífica: 4.420 Kcal/h. * Caudal de aire máximo: 445 m3/h. * Potencia absorbida máxima: 82 watts. * Presión acústica máxima: 37 dB(A). (P - 220)	461,84	2,000	923,68
11	EEJ7K004	u	FSL24 Fancoil Slim Sabiana Ventiloconvector tipo fan-coil para conductos de la marca SABIANA, tipo SLIM, modelo FSL-24. Con las siguientes características: * Unidad para montaje en techo con distribución mediante conductos. * Construido por paneles de chapa de acero cincado, fácilmente desmontable, su interior está tratado con material aislante y acústico. * Ventilador centrífugo de doble aspiración con alabes en aluminio, equilibrado estática y dinámicamente. * Motor eléctrico monofásico de tres velocidades. * Presiones disponibles hasta 70 Pa = 7 mm.c.a. * Batería de intercambio térmico en tubos de cobre y aletas de aluminio, en versión de tres y cuatro filas con conexión a 1/2" gas hembra para instalación a dos tubos y adaptación para cuatro tubos suplementando batería de una fila. * Presión de trabajo: 10 bar. * Presión de prueba: 22 bar. * Filtro lavable, regenerable, efectividad 73 %, fácilmente registrable. * Batería opcional de resistencias eléctricas de 1.700, 2.000 o 3.000 watts. * Plenum opcional con dos salidas circulares de 200 mm. de diámetro para el modelo 1 y tres salidas para los modelo 2 y 3. * Potencia máxima frigorífica: 3.509 Frig/h. * Potencia máxima calorífica: 7.405 Kcal/h. * Caudal de aire máximo: 675 m3/h. * Potencia absorbida máxima: 138 watts. * Presión acústica máxima: 34,3 dB(A). (P - 221)	584,10	2,000	1.168,20
12	EN71K008	u	VBPM G1-3 Valvula tres vias (montada) para futura TML-CML. Termibarna o equivalent (P - 405)	188,22	2,000	376,44

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 52

13	EN71K009	u	VBPM G4-7 Valvula tres vies (montada) para futura TML-CML. Termibarna o equivalent (P - 406)	192,10	2,000	384,20
14	EEV2K013	u	TMO-T-AU Mando a distancia slim. Termibarna o equivalent (P - 253)	123,21	4,000	492,84
15	EEV2K012	u	TME sonda de mínima para FSR-FSC-FST Sonda de temperatura mínima de la marca SABIANA, modelo TME (Termibarna) o equivalent.. Para colocar entre las aletas de la batería de intercambio térmico. Durante el funcionamiento invernal detiene el electro-ventilador cuando la temperatura del agua es inferior a los 38 °C y lo pone de nuevo en marcha cuando la temperatura alcanza los 42 °C. Combinable con los dispositivos de accionamiento: * TMV-T, TMV-C, TMV-AU, TMV-AU-C, TMO-T, TMO-T-AU, TMO-DI. (P - 252)	21,43	4,000	85,72
16	EEKBK001	u	Difusor rotacional circular marca Madel model AXP 125 o equivalent per a impulsió d'aire 55/100m3/h, d'aletes fixes. (P - 231)	50,04	10,000	500,40
17	EF4218C1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 268)	16,16	136,000	2.197,76
18	EF4217A1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 267)	12,54	314,000	3.937,56
19	EF421681	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 266)	8,96	196,000	1.756,16
20	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 265)	6,58	80,000	526,40
21	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 264)	6,22	68,000	422,96
22	EF421361	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 263)	5,24	4,000	20,96
23	EF421161	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 262)	4,78	5,000	23,90
24	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 287)	8,82	136,000	1.199,52
25	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 286)	7,74	314,000	2.430,36
26	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 285)	6,85	196,000	1.342,60
27	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 284)	6,49	148,000	960,52
28	EFQ37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 283)	5,64	4,000	22,56
29	EFQ37342	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/8'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 282)	5,21	5,000	26,05

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.08	78.450,03
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	
Capítol	I1	P.PRIMERA	
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	09	VENTILACIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75$ m2K/W, amb recobrint exterior de planxa d'alumini i recobrint interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 207)	24,83	181,000	4.494,23
2	EEK2K001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 200 x 100 mm o equivalent. (P - 224)	16,25	48,000	780,00
3	EEK2K020	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 800 x 150 mm o equivalent. (P - 229)	34,35	20,000	687,00
4	EEMJRC18	u	Unitat de ventilació recuperador de calor de 7000 m3/h, tensió monofàsica 230 II, configuració vertical, marca TECNA model RCA 7000 amb comandament a distància 2 x RMD 10 o equivalent. Comandament a distància 2 x Inverter - Marca TECNAVENT o equivalent (P - 234)	9.113,49	1,000	9.113,49
5	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 - 232)	63,40	28,000	1.775,20
6	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 173)	10,91	234,240	2.555,56

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.09	19.405,48
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	
Capítol	I1	P.PRIMERA	
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	
Títol 4	01	INFRAESTRUCTURA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74K002	u	Rack de comunicacions de 21UA 700*700, amb portes lateral metàl·liques i porte d'accés de vidre, totes les portes portaran panys i ventilació forçada. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions) o equivalent. (P - 429)	1.210,93	2,000	2.421,86
2	KP7ZK002	u	Subministre amb instal·lació de 28 punts de treball, RJ45 CAT6 FTP de 500Mhz.classe A, inclou: -Cable cat 6 FTP 500 Mhz. Clase A -Pannell Cat6A 24 RJ45 -Pannell Org. 5 anells -Connectors Cat6 FTP Classe A -Certificació del punts ISO/TIA Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 461)	3.943,51	1,000	3.943,51

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 54

3	KP7ZK003	u	Subministre amb instal·lació de 27 punts de treball, RJ45 CAT6 FTP de 500Mhz.classe A, inclou: -Cable cat 6 FTP 500 Mhz. Clase A -Pannell Cat6A 24 RJ45 -Pannell Org. 5 anells -Connectors Cat6 FTP Classe A -Certificació del punts ISO/TIA Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 462)	3.927,99	1,000	3.927,99
4	EP7ZK009	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçada, fixat mecànicament Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 435)	681,01	2,000	1.362,02

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.10.01	11.655,38
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	02	TELEFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP51UK05	u	Interfonia - Habitacions, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 426)	163,01	30,000	4.890,30
2	EP52UK01	u	Telèfons analògics de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 427)	33,96	2,000	67,92
3	EP52UK02	u	Telefons IP, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 428)	172,72	4,000	690,88

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.10.02	5.649,10
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	03	ARUBA-WIFI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP11K002	u	Aruba 60 Wireless Access Poiny. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 421)	214,97	5,000	1.074,85
2	EP11K003	u	Aruba antena 2,4/2,5 Ghz (3,8 dbi) / 4,9/5,875Ghz - Jigh Gain Omni-Directional Detachable Antenna Rp-SMA Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 422)	43,72	5,000	218,60

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 55

3	EP7EK001	u	Aruba Injector - 1 port PoE Midspan. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 430)	32,80	5,000	164,00
4	EP7EK002	u	Aruba Kit - Ceiling Mounting Kit. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 431)	28,14	5,000	140,70

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.10.03	1.598,15
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	04	ELECTRONICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP7EK012	u	AT-8000GS/24 - SWITCH LAYER 2 10/100/1000 PoE Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 434)	836,40	2,000	1.672,80
2	EP7EK005	u	AT-SPLX10 - Modul 1310 NM. 1000 Base-LX Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 432)	286,24	4,000	1.144,96
3	EP7EK011	u	FUETS 9/125 - DUPLEX LC/LC. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 433)	17,46	4,000	69,84

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.10.04	2.887,60
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	05	CONTROL D'ACCES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP2AK009	u	CP-L - Lector de proximitat 13 cm. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 425)	140,69	6,000	844,14
2	EP2AK005	u	PS12DC - Font d'alimentació 12 Vcc. 8 W Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 423)	37,09	6,000	222,54
3	EP2AK008	u	EDA - Obreportes per tensió (instal·lació no inclosa). Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 424)	15,52	5,000	77,60

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.10.05	1.144,28
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 56

Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	06	CONTROL DE VIGILANCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPA1K001	u	Càmera Megapíxel IP Mini domo color ACTi, amb sensor Super CMOS MICRON 1/3'', Resolució SXGA 1280*1024 a 8 ips. Compressió MPEG-4/MJPEG, Òptica 4,2 mm. Il·luminació mínima 0,5 Lux F1,0. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 437)	380,93	10,000	3.809,30
TOTAL	Títol 4		01.P1.I1.21.10.06		3.809,30	

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 393)	71,68	6,000	430,08
2	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 395)	7,41	24,000	177,84
3	EM111520	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 388)	20,72	60,000	1.243,20
4	EM132121	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 390)	65,87	6,000	395,22
5	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 389)	61,27	2,000	122,54
6	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 391)	98,67	8,000	789,36
7	EM23134R	u	Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret (P - 392)	304,94	2,000	609,88
8	EF11A221	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 259)	24,60	3,000	73,80
9	EF118221	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 258)	15,19	21,000	318,99
10	EASA61CB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 152)	190,04	34,000	6.461,36
11	EASAK001	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 155)	265,70	2,000	531,40
12	EASA71CB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 153)	262,51	6,000	1.575,06
13	EASA72JB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 154)	582,80	2,000	1.165,60

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 57

TOTAL	Titul 4	01.P1.I1.2I.11	13.894,33
Obra	01	Presupuesto 09_108	
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	
Capítol	I1	P.PRIMERA	
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS	
Titul 4	12	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ELG5SAL1	u	Subministre i muntatge d'ascensor muntalliteres hidràulic d'ASCENSORS SALES model H-1125 AA per 20 persones de 3 parades, per una Q=1500kg i v=0,63 m/s. Que inclou - Rosari de llums al recinte. - CABINA: Cabina model Residencial. (color a escollir). ¾ de mirall a la part frontal. Passamà i sòcol d'acer inoxidable. Sostre: plafó-reixeta per a enllumenat de fluorescència. Indicador digital de posició, llum i alarma d'emergència. Terra de goma o preparat per marbre / granet. Fotocèl·lula elèctrica (si són portes exteriors automàtiques). - MANIOBRA: Autómata amb auto-xec de control d'avaries. - LEGALITZACIÓ i marcatge CE de la instal·lació amb la corresponent tramitació i honoraris. - La instal·lació complirà amb el Reial Decret 1314/1997. Directiva 95/16/CE annex XIII mòdul H – Norma EN 81/1 (electromecànics). Norma EN 81/2 (oleodinàmics) i EN 81/28. - Pesacargues, escala de fossat i sistema de comunicació bidireccional (l'ascensor disposa de telèfon, no s'inclou la línia telefònica i aquesta s'haurà de demanar a Telefònica o bé instal·lar una centraleta mòbil a través d'Ascensors Sales). (P - 386)	23.518,09	1,000	23.518,09
2 ELG5SAL2	u	Subministre i muntatge d'ascensor muntalliteres hidràulic d'ASCENSORS SALES model H-1125 AA per 20 persones de 3 parades, per una Q=1500kg i v=0,63 m/s. Que inclou - Rosari de llums al recinte. - CABINA: Cabina model Residencial. (color a escollir). ¾ de mirall a la part frontal. Passamà i sòcol d'acer inoxidable. Sostre: plafó-reixeta per a enllumenat de fluorescència. Indicador digital de posició, llum i alarma d'emergència. Terra de goma o preparat per marbre / granet. Fotocèl·lula elèctrica (si són portes exteriors automàtiques). - MANIOBRA: Autómata amb auto-xec de control d'avaries. - LEGALITZACIÓ i marcatge CE de la instal·lació amb la corresponent tramitació i honoraris. - La instal·lació complirà amb el Reial Decret 1314/1997. Directiva 95/16/CE annex XIII mòdul H – Norma EN 81/1 (electromecànics). Norma EN 81/2 (oleodinàmics) i EN 81/28. - Pesacargues, escala de fossat i sistema de comunicació bidireccional (l'ascensor disposa de telèfon, no s'inclou la línia telefònica i aquesta s'haurà de demanar a Telefònica o bé instal·lar una centraleta mòbil a través d'Ascensors Sales). (P - 387)	23.830,55	1,000	23.830,55

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 58

TOTAL	Títol 4	01.P1.I1.2I.12	47.348,64
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	I1	P.PRIMERA
Capítol	3V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA012SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 475)	764,84	1,000	764,84
2	XPA012CQ	pa	Partida alçada a justificar pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilons, riostres, murs de contenció, pilars i murs estructurals, sostres de formigó; assaig d'ultrason per pilons i assajos de control de soldadura mitjançant líquids penetrants. (P - 474)	297,00	1,000	297,00
3	PPAURP10	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de ram de paleta a instal·lacions en general, carga, descarga i transport de material. (P - 466)	594,00	1,000	594,00
4	XPA00OLG	pa	Realització del projecte per a l'obertura del centre de dia i residència geriàtrica classificat segons la Llei de 3/98 i reglament de desplegament de la llei. Visat del col·legi professional inclòs. (P - 483)	2.500,00	1,000	2.500,00
5	XPA001LG	pa	Realització de projecte per la legalització de les diferents instal·lacions elèctrica i tèrmica de l'edifici, davant del Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya: Visat del col·legi professional inclòs. (P - 482)	3.500,00	1,000	3.500,00
6	XPA0CONX	pa	Partida a alçada a justificar pels drets de connexió de les diferents companyies dels subministres d'electricitat, aigua, gas i telefonia (P - 481)	50.000,00	1,000	50.000,00

TOTAL	Capítol	01.P1.I1.3V	57.655,84
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	0C	MOVIMENT DE TERRES, FONAMENTACIÓ I CONTENCIIONS
Títol 4	01	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 - 47)	5,28	158,384	836,27
2	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 48)	4,41	700,000	3.087,00
3	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 50)	5,24	700,000	3.668,00

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.0C.01	7.591,27
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	0C	MOVIMENT DE TERRES, FONAMENTACIÓ I CONTENCIIONS
Títol 4	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 59

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 - 63)	7,38	178,100	1.314,38
2	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 51)	77,02	93,260	7.182,89
3	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 53)	12,10	4,950	59,90
4	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de rases i pous (P - 52)	1,14	8.790,875	10.021,60
5	E3E5848E	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-35/F/10/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m ³ de ciment (P - 61)	44,53	297,000	13.225,41
6	E3EB3000	Kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic ≥ 500 n/mm ² , per a l'armadura de pilons (P - 62)	1,08	297,000	320,76
7	12J00045	U	Construcció d'un encep per a un pilo cpi-8 de d 45 cm., s'inclou: excavació i carrega mecànica de terres sobre camió, repas i refinat manual de sol i parets de la sabata, descapçat dels pilons segons indicacions en planols de projecte i carrega mecànica de runa, col·locació de base de neteja amb formigó pobre hm-20/p/40/i, col·locació de les armadures amb acer b 500 s manipulada a l'obra, formigonament de l'encep amb HA-35/B/20/IIa+Qc+Sr, vibrat i curat del formigó, transport de terres i runa a l'abocador autoritzat mes proper i pagament de taxes, totalment executat. (P - 1)	159,30	2,000	318,60
8	12J00245	U	Construcció d'un encep per a dos pilons cpi-8 de d 45 cm., s'inclou: excavació i carrega mecànica de terres sobre camió, repas i refinat manual de sol i parets de la sabata, descapçat dels pilons segons indicacions en planols de projecte i carrega mecànica de runa, col·locació de base de neteja amb formigó pobre hm-20/p/40/i, col·locació de les armadures amb acer b 500 s manipulada a l'obra, formigonament de l'encep amb HA-35/B/20/IIa+Qc+Sr, vibrat i curat del formigó, transport de terres i runa a l'abocador autoritzat mes proper i pagament de taxes, totalment executat. (P - 2)	303,43	10,000	3.034,30
9	E32BM6JJ	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20 x 20 D: 12 - 12 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció (P - 56)	9,18	786,640	7.221,36
10	E32D2A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m (P - 57)	10,82	727,540	7.871,98
11	E32525H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 54)	82,24	91,109	7.492,80
12	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 139)	4,91	226,000	1.109,66
13	E3CBM8CC	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 UNE 36092, per a l'armadura de lloses (P - 60)	4,44	452,000	2.006,88
14	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 59)	82,83	45,200	3.743,92
15	1351U001	m	Increment per reforç de solera en extrems (P - 4)	11,69	31,000	362,39
TOTAL Títol 4			01.P1.S1.0C.02			65.286,83

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 60

Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	0E	ESTRUCTURES
Títol 4	01	ESTRUCTURA DE FORMIGO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E32DU002	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta i acabat fenòlic amb especejament, per a murs encofrats a dues cares i base rectilínia, d'una alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist, inclòs matavius (P - 58)	37,98	175,500	6.665,49
2	E32D2A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 57)	10,82	90,625	980,56
3	E32BM6GG	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20 x 20 D: 10 - 10 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de murs de contenció (P - 55)	6,41	73,200	469,21
4	E45218S4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (P - 65)	93,89	6,000	563,34
5	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 79)	27,53	197,000	5.423,41
6	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta (P - 75)	46,28	17,100	791,39
7	E45CA8H3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 68)	82,06	49,250	4.041,46
8	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses (P - 71)	1,26	5.516,000	6.950,16
9	K4ZWDD16	m	Ancoratge amb taladre de 20 mm e diàmetre i barra d'acer de 16 mm de diàmetre i 500mm de llarg i 150 mm de llargària d'escastament, reblert amb resines epoxi, sobre suport de formigó amb superfície repicada superficialment per millor adherència. (P - 458)	48,05	12,000	576,60
10	E4D1U001	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler fenòlic per a formació d'obertures de secció rectangular, en murs de formigó per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 72)	29,79	2,200	65,54
11	E8K9U001	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 138)	14,75	11,000	162,25

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.0E.01	26.689,41
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	03	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	01	COBERTA INVERTIDA AJARDINADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5Z15N40	M2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà (P - 84)	9,33	197,000	1.838,01
2	E7B11M0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida (P - 110)	2,16	197,000	425,52
3	E7634A0L	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida (P - 106)	12,65	197,000	2.492,05
4	E7614A06	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 105)	17,52	26,700	467,78

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 61

5	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida (P - 109)	1,48	197,000	291,56
6	E7C23671	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164, resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 2,15 m2k/w, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locades sense adherir (P - 112)	14,85	197,000	2.925,45
7	ED5L1410	M2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m2, col.locada sense adherir (P - 180)	10,01	197,000	1.971,97
8	ER3P1311	M3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb mitjans manuals (P - 443)	79,91	197,000	15.742,27
9	E5ZDU010	M	Subministre i col.locació de perfil d'alumini per suport de lamina de butil fixada al parament amb fixacions mecàniques, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 88)	3,98	44,500	177,11
10	E5ZH5MXD	U	Bunera sifònica de fosa, de 200x200 mm amb tapa plana metàl·lica, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 92)	27,11	2,000	54,22
11	E5ZD5DC4	M	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament amb goteró, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 87)	8,26	44,500	367,57

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.1A.03.01	26.753,51
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	03	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	02	TANCAMENTS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612L11V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 96)	23,31	42,000	979,02
2	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col.locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat, incloent la part proporcional d'armadura en zones amb canvi de material. (P - 132)	14,94	49,000	732,06
3	F6A1SEO6	m	Tanca d'acer pintat d'alçada 1,2m a base de perfils laminats de secció rectangular 100x60x3mm soldats cada 12,5cm sobre pletina d'acer de 150x6mm ancorada cada 1m sobre mur de formigó (P - 444)	102,34	170,000	17.397,80

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.1A.03.02	19.108,88
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	05	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 139)	4,91	166,500	817,52

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 62

2	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B 500 T de 15x 15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment 100% del PN. C2+D1 segons DB-HS (P - 12)	27,07	97,000	2.625,79
3	E9DC222X	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 142)	32,24	185,000	5.964,40
4	F9715A11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 445)	73,17	3,000	219,51
5	F97422AE	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 446)	7,08	100,000	708,00
6	E9E1I005	m2	Paviment de panot gris de 20x20x2,5 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 144)	11,69	37,000	432,53
7	2963BA12	m2	Ferm per a freqüència baixa de trànsit pesat format per llambordins de formigó de 8 cm de gruix amb base de formigó HM-20/B/20/I i subbase de tot-u artificial, sobre esplanada E2 (P - 43)	40,15	463,000	18.589,45
8	F9F5UA10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col.locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 448)	28,12	60,000	1.687,20
9	F9F2AL01	m2	Paviment de peces de formigó de forma irregular per formació d'entramat de 4x4cm de forat, de gruix 11 cm, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, rebliment de forats amb barreja de sorra rentada 70% i substrat vegetal 30% (P - 447)	25,71	600,000	15.426,00

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.1A.05.02	46.470,40
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Títol 4	10	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 183)	28,17	45,000	1.267,65
2	ED7FP364	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 182)	45,03	35,000	1.576,05
3	ED5H26B4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125 segons norma UNE-EN 1433 fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 179)	93,19	6,500	605,74
4	ED5A1300	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm (P - 177)	3,40	143,000	486,20
5	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 178)	5,63	135,000	760,05
6	E225AR70	m3	Estesa de graves per a drenatge, amb graves procedents de granulat reciclat de formigó, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 49)	22,96	42,364	972,68
7	E7614A06	M2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 105)	17,52	337,750	5.917,38
8	ED5L1510	M2	Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 2400 g/m2, col·locada	17,31	337,750	5.846,45

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 63

			sense adherir (P - 181)			
9	E7A13MPA	M2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ed, amb una dotació <=2 kg/m2, aplicada en tres capes (P - 108)	3,82	337,750	1.290,21
10	ED352D55	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 175)	71,73	2,000	143,46
11	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 451)	45,99	3,000	137,97
12	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (P - 452)	56,81	3,000	170,43
13	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm (P - 450)	169,44	6,200	1.050,53

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.1A.10	20.224,80
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB28355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 273)	5,27	166,000	874,82
2	EFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 272)	4,12	32,000	131,84
3	EFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 271)	3,17	332,000	1.052,44
4	FJS4K001	u	Difusor emergent amb broquet fix de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 3 m. Marca Comercial Hunter o Equivalent (P - 454)	11,48	60,000	688,80
5	FJS2K001	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 453)	29,37	29,000	851,73
6	KJSAK001	u	Programador de reg, per a un nombre màxim de 12 estacions a piles. Marca Comercial Hunter o Equivalent (P - 460)	215,79	1,000	215,79
7	ENX3K001	u	Hydro MPC-E /G 2CR 03-23 3x400/50 DL Código: 95110415 DE LA MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENT	1.367,04	1,000	1.367,04

El sistema consisteix en: 2 bomba(s) centrífuga(s) multicel·lular(es) vertical(es), tipus CRE3-23 equipades amb motors M(M)GE i entones controlades per un convertidor de freqüència.

Producto::Hydro MPC-E /G 2CR 03-23 3x400/50 DL
Código::95110415,
Número EAN::5700836812499

Técnico:
Caudal real calculado: 1.96 m³/h
Caudal mínimo instalación: 1.2 m³/h
Caudal máximo: 9 m³/h

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 64

Caudal máximo instalación:4.5 m³/h
 Caudal real calculado:1.96 m³/h
 Altura resultante de la bomba:56.1 m
 Altura máxima:153 m
 Impulsores principales:23
 Tolerancia de curva:ISO 9906 Annex A
 Nombre de la bomba principal:CRE3-23
 Bomba Nº:96518324
 Número de bombas:2
 Etapas:23
 Posición de válvula:lado descarga
 Materiales:Colectores:Acero galvanizado

Instalación:
 Presión de trabajo máxima:16 bar
 Presión máx. de entrada:0.7 bar
 Presión de arranque PE:5.5 bar
 Presión de parada:16.7 bar
 Tipo de brida:0
 Aspiración:G 2
 Descarga:G 2
 Presión:PN 16

Líquido:Líquido bombeado:Agua potable
 Rango de temperatura del líquido:5 .. 70 °C

Datos eléctricos:
 Potencia (P2) bomba principal:2.2 kW
 Frecuencia de alimentación:50 Hz
 Tensión nominal:3 x 400 V, 50 Hz, PE
 Nº de fases de bomba auxiliar:0
 Tensión nominal bomba principal:3 x 400 V
 Arranque de la bomba principal:electronicam.
 Intensidad nominal del sistema:9.2 A
 Grado de protección (IEC 34-5):IP54
 Cables de alimentación:L1,L2,L3,PE
 Supresión de radio interferencias:EU EMC - 89/336/EEC (P - 420)

8	EJ71ALCD	u	Dipòsit cilíndric amb tapa, de polietilè d'alta densitat amb doble paret i doble soldadura, de 16000 l de capacitat, apte per instal·lació soterrada col·locat sobre bancada d'obra de fàbrica de ceràmica (P - 379)	2.158,20	1,000	2.158,20
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.2I.01	7.340,66
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH11K002	u	An innovative, class I electrical, stirrup mounted road lighting luminaire for 1 x 35W HIT-CE lamp, incorporating Flat Beam technology. In die-cast aluminium with UV stabilised polycarbonate enclosure protected against graffiti and with extra scratch resistant treatment. Luminaire equipped with road optic directing light entirely onto the road and reaching lighting standards at 0.9m mounting height. Sealed to IP66 with unique lighting distribution. Due to the unique calculation requirements of this product the photometric data is not provided here but design advice may be obtained from your local representative. Dimensions : 540 x 463 x 193 mm Weight: 8.8 kg Total power : 44 W Windage: 0.062 m² -Lamps: 1 x HIT G12 / 35 W -Lamp flux: 3400 lm -Color Rendering Index: 1B	266,23	23,000	6.123,29

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 65

			-Ballast: HF Tridonic PCI 0035 -Connected Load: 44 W , Lambda: 0.97 Marca Comercial THORN REFERENCIA ORUS o equivalent (P - 359)			
2	EG31G506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub (P - 307)	5,00	200,000	1.000,00
3	EG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 295)	1,76	200,000	352,00

TOTAL	Títol 4	01.P1.S1.2I.02	7.475,29
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	3J	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 455)	1,09	2.260,000	2.463,40
2	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 456)	43,91	93,000	4.083,63
3	FR71291G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega (P - 457)	0,79	1.860,000	1.469,40

TOTAL	Capítol	01.P1.S1.3J	8.016,43
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR
Capítol	S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR
Capítol	3V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA00BSS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 471)	2.465,87	1,000	2.465,87
2	XPA00BCQ	pa	Partida alçada a justificar pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilons, riostres, murs de contenció, pilars i murs estructurals, sostres de formigó; assaig d'ultrason per pilons i assajos de control de soldadura mitjançant líquids penetrants. (P - 470)	594,00	1,000	594,00
3	PPAURB10	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de ram de paleta a instal.lacions en general, carga, descarga i transport de material. (P - 465)	198,00	1,000	198,00
4	E652PH1A	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 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 102)	22,90	20,000	458,00
5	ED7ZI021	m	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació (P - 184)	292,51	5,000	1.462,55
6	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 449)	0,72	25,000	18,00

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 66

TOTAL	Capítol	01.P1.S1.3V	5.196,42
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	01	COBERTA GRAVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C29631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,75 i 1,95 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir (P - 114)	14,74	900,000	13.266,00
2	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida (P - 109)	1,48	900,000	1.332,00
3	E51133RE	M2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera procedent d'àrid reciclat, de 20 a 40 mm de diàmetre de 10 cm de gruix, col.locat sense adherir (P - 81)	5,40	900,000	4.860,00
4	145CI010	u	Bancades suport plaques solars de 30x30x50 cm. de formigó HA-25/P/10/Ila, abocat amb cubilot,armadura d'acer en barres corrugades B 500 S inclòs muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta, ancorades al forjat. (P - 9)	21,77	24,000	522,48

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.01.01	19.980,48
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	02	COBERTA TRANSITABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida (P - 109)	1,48	450,000	666,00
2	E7C29631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,75 i 1,95 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir (P - 114)	14,74	410,000	6.043,40
3	E511K021	m2	Acabat de terrat amb paviment format per una capa de gres extruït amb acabat antilliscant, de 25x25 cm, col.locada amb morter asfàltic, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou la part proporcional de marxapeus en trobades amb balconeres (P - 82)	24,00	450,000	10.800,00
4	E5ZDU110	m	Minvell encastat al parament, amb peça de gres extruït, col.locada amb morter asfàltic (P - 89)	7,11	355,000	2.524,05

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.01.02	20.033,45
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	01	TANCAMENTS PRIMARIS
Títol 4	03	FAÇANA

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 67

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612I030	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, de maó calat de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter M-4. Inclòs part proporcional per formació de juntes verticals cada 12 m (amb masilla de poliuretà prèvia a la col·locació d'un fons) i juntes horitzontals cada dues plantes (amb masilla de poliuretà), segons plànols de projecte i pasos front el cantell del forjat i pilars (amb 4 flejes d'acer galvanitzat per pilar). Juntes segons plànols de projecte. Inclòs perfil d'acer inoxidable per regularització del cantell de forjat i assegurar el recolzament mínim de 2/3 del maó, si s'escau. (P - 95)	23,91	630,000	15.063,30
2 E7C123A0	m2	Aïllament amorf projectat de gruix 3 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3 (P - 111)	7,53	630,000	4.743,90
3 E614D41K	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 97)	10,17	630,000	6.407,10
4 E7871500	m2	Impermeabilització de paraments amb dues mans de polímer acrílic amb microbomboles per aïllament tèrmic i acústic, amb una dotació de 3 l/m2 (P - 107)	10,29	77,000	792,33

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.01.03			27.006,63
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	03	ACABATS EXTERIORS
Títol 4	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E86BCDAL	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, , col.locats sobre perfil·leria d'alumini col.locats sobre tancament d'obra amb fixacions mecàniques. (P - 131)	63,50	60,200	3.822,70

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.03.01			3.822,70
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	PARAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E8122113	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb escaiola E-30 (P - 121)	5,95	1.638,400	9.748,48
2 E81131K1	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, deixat de regle (P - 120)	11,25	561,600	6.318,00
3 E823113V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de valència, preu superior, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 122)	18,29	468,000	8.559,72
4 E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 133)	3,64	1.638,400	5.963,78

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 68

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.04.01	30.589,98
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E93AU001	m2	Subbase de paviments amb capa de sorra de 6 cm de gruix (P - 141)	2,02	770,000	1.555,40
2 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 - 140)	4,72	770,000	3.634,40
3 E9DCU250	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 143)	35,80	50,000	1.790,00
4 E9V3ALMA	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 147)	34,84	67,200	2.341,25
5 E9P16B91	m2	Paviment de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm (P - 145)	39,44	98,000	3.865,12
6 E9P6U001	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm acabat llis tipus UNI WALTON de ARMSTRONG, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm, incloent la part proporcional de formació de mitja canya en la trobada amb els paraments verticals i doblat del linòleum per formació de sòcol perimetral de 20cm d'alçada (P - 146)	36,33	680,000	24.704,40
7 E711EF66	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 104)	17,45	101,200	1.765,94

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.04.02	39.656,51
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	04	ACABATS INTERIORS
Títol 4	03	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E844I010	m2	Cel ras amb plaques de cartró guix per a revestir de 13 mm de guix sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs tractament de juntes: empastat, col.locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou la part proporcional de formació de registres. (P - 128)	18,83	512,000	9.640,96
2 E84411AA	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de 10 mm de gruix de 60x60cm, sistema desmuntable amb entramat vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (P - 124)	10,73	125,000	1.341,25
3 E843I010	m2	Cel ras de plaques d'encenalls de fusta i morter per deixar vist tipus Heraklit o equivalent, sistema desmuntable amb entramat vist i suspensió autoanivelladora amb barra roscada, inclòs peces de remat. La perfil·leria serà tal que permeti el fàcil desmuntatge i tornar a muntar. (P - 123)	31,41	28,000	879,48

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 69

4	E844AL01	m2	Cel ras registrable acústico format per plaques Knauf Danogips amb perforació quadrangular tipus Q1 de gruix 12,5 mm i mides 600x600 sistema Markant per perfil·leria oculta, amb un vel de fibra en el seu dors. Inclòs perfils primaris 24/38 i secundaris de 24/32x1200 y 24/28x600 d'alumini lacat en blanc suspeses del sostre o element suport mitjançant penjantas tipus Twist per la seva anivellació. Totalment acabat.	23,72	60,000	1.423,20
			(P - 126)			
5	1652UT01	M	Subministre i col·locació de tabica en cel ras format amb placa de cartró guix per a revestir de 13 mm de gruix, col·locat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 45 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, aplacat per una cara amb una placa fixada mecànicament, inclòs la part proporcional de cargols, banda acústica en els perfils perimetrals tractament de juntes, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou xapa de remat superior i inferior amb u d'alumini de 90x70x8mm. (P - 10)	16,51	45,000	742,95
6	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 134)	4,07	742,000	3.019,94

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.04.03	17.047,78
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	05	TANCAMENTS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1AG0FE20	u			
		Subministre i col·locació de tancament exterior corredís tipus FE20 d'alumini lacat de mínim 60 micres amb segell de qualitat Qualicoat amb trencament de pont tèrmic, col·locat amb bastiment de base d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, amb dimensions dels galzes segons UNE 85222, coeficient mitjà de transmitància tèrmica de la totalitat de l'obertura (Km) com a màxim 3,30 W/m2 K, amb ferramenta d'accionament amb maneta, per a un buit d'obra de 530x320 cm, amb una fulla corredissa i una fulla fixa de 260 cm d'amplària i 230 cm d'alçària cada una i dues fulles fixes de 260x90cm cadascuna, classificació mínima de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent segons UNE 85220 o superior segons resultats d'assaig, bastiment i p/p de guies, tornilleria d'acer inoxidable, juntes EPDM, tapajuntes desmuntables, perfil amb ranures de ventilació i drenatge de la cambra perimetral d'evacuació d'aigua, ferratges d'alumini lacat, escopidor i d'elements de ventilació permanent, totalment acabada segons plànol de detall (inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra) (P - 36)	5.137,01	4,000	20.548,04

TOTAL	Capítol	01.P2.1A.05	20.548,04
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	06	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB14U020	m			
		SE01. Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 160)	53,19	53,000	2.819,07

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 70

2	1A21FI4B	u	FI04/FI05. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, encolat i premsat, d'una llum de pas aproximada de 85x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 15)	467,68	19,000	8.885,92
3	1A21FY10	u	FI09/FI10. Fusteria interior, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 19)	604,39	15,000	9.065,85
4	1A21FY12	u	FI11/FI12. Fusteria interior amb resistència al foc EI2_60-C5, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 20)	792,66	4,000	3.170,64
5	1A21FY13	u	FI13/FI14. Fusteria interior amb resistència al foc EI2 C-60, amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, d'una llum de pas aproximada de 115x210 cm, amb bastiment per a paredó, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 21)	784,03	7,000	5.488,21
6	1A21FY18	u	FI18.Fusteria interior doble, amb portes de 40 mm de gruix, amb un comportament al foc EI2_60-C5, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm, estructura interior de fusta, d'una llum de pas aproximada de 210x210 cm, amb bastiment per a paredó, dues fulles batents de 90cm d'amplària, montant de fusta de densitat mitjana entre les dues fulles de 15cm d'amplària, fulla batent, tapajunts i galze de fusta amb acabat fenòlic de 3 mm (P - 23)	1.169,59	1,000	1.169,59
7	EAQECDAL	m2	Porta corredissa de cares llises amb porta de 40 mm de gruix, amb cantells en compacte fenòlic, construïda en forma SANDWICH (3+34+3) dues plaques en compacte fenòlic de 3 mm. i 34 mm. de poliestirè expandit rígid de D+20, , sobre guia superior vista (inclòs el faldó) i conduïda per una guia inferior (inclòs el topall), de 45 mm de gruix, amb guies de desplaçament, pany i pom, col.locada amb folrat de bastiment de base d'envà i ocultació de guia, totalment acabada segons plànol de detall, inclús bastiment de base. S'inclou folrat de bastiment i tapetes a taller. (P - 149)	284,58	6,720	1.912,38
8	EAQSD25E	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària (P - 150)	231,04	2,000	462,08
9	EAQVD25E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de cares llises de tauler de placa de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de cel.lulosa de 8 mm i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària (P - 151)	543,26	4,000	2.173,04
10	EAZ8I0AL	m2	Registre vertical d'instal.lacions a amb tapa de tauler de DM de 13 mm de gruix pintat amb una capa de fons i dues mans de pintura a l'esmalt, col.locada amb fixacions mecàniques sobre bastiment de fusta, inclòs tractament contra la humitat (P - 158)	68,63	15,000	1.029,45

TOTAL	Capítol	01.P2.1A.06	36.176,23
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	08	EQUIPAMENT FIX
Títol 4	01	SANITARIS

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 71

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ13I010	u	Lavabo de porcelana vitrificada, de 45 a 60 cm d'amplària, de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta mescladora cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús desguàs, sifon, tap i cadeneta, tubs flexibles d'alimentacio amb claus de tall, totalment instal.lat (P - 367)	93,94	22,000	2.066,68
2	EJ14I010	u	Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, amb seient, tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuacio, totalment instal.lat (P - 369)	131,63	22,000	2.895,86
3	EJ1ZI010	u	Barra de subjecció a wc per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 372)	205,92	20,000	4.118,40
4	EJ1ZI020	u	Barra de subjecció a banyera per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 120 cm de llargària, fixada mecànicament (P - 373)	64,68	20,000	1.293,60
5	EJ22C12C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 374)	200,46	20,000	4.009,20
6	EJ1Z9001	u	Fusta col.locada a pica d'aigüeres, preu superior (P - 371)	34,09	1,000	34,09
7	EJ18L4AA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 370)	57,76	1,000	57,76
8	EJ42U025	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques (P - 375)	16,79	22,000	369,38
9	EJ4ZU020	u	Portarotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 376)	24,25	22,000	533,50
10	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (P - 442)	151,86	2,000	303,72
11	EJ4ZU125	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 378)	27,93	20,000	558,60
12	EJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 377)	20,02	20,000	400,40

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.08.01	16.641,19
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	1A	ARQUITECTURA
Capítol	08	EQUIPAMENT FIX
Títol 4	02	EQUIPS I MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ71AL01	u	Conjunt de mobiliari format per 1 mòdul columna d'armari de 800x600 mm i 2900 mm d'alçària, amb 3 prestatges i barra penjarrobes, i 1 mòdul d'armari de 800x600mm i 800mm d'alçària, ambdós amb estructura interior de tauler aglomerat de 16mm de gruix acabat amb melamina i portes de DM lacat de 13mm de gruix, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges; tauler per escriptori de tauler aglomerat de 32mm de gruix acabat amb melamina color a definir per D.F. sobre peu metàl·lic d'inix de secció circular de 60mm	714,55	22,000	15.720,10

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 72

		de diàmetre i prestatge exterior de 800x400mm del mateix material que l'escriptori de 24mm de gruix col.locat amb fixacions mecàniques sobre el parament (P - 440)				
2	EQ51I002	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, col.locat i encastat al parament, inclòs part proporcional de cantells polits i forats per aiguera i placa de cuinar i segellats amb silicona. (P - 438)	84,73	5,100	432,12
3	EQ71I010	m	Mobles baixos de cuina, de melamina, sobre peus regulables de PVC, de 70 cm d'alçada i de 60 56 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips, totalment instal.lat amb portes, tiradors i ferratges (P - 441)	108,82	8,500	924,97
4	1Q71INP2	pa	Equipament per a dormitoris, espais de personal i zones comuns de planta segona segons equips definits per l'empresa INCOTELSA (P - 39)	49.500,00	1,000	49.500,00
5	EAVTU010	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament elèctric i guiatge amb guia d'alumini, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	99,83	67,840	6.772,47

TOTAL	Títol 4	01.P2.1A.08.02	73.349,66
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	02	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG41K005	u	Limitador de sobretensions transitoris CLASE III secundaries PRD 8 en capelera, muntant en perfil DIN, de la marca comercial Merlin Gerin o equivalent. Inclou interruptor magnetotèrmic 4P 20A corba C60. (P - 337)	253,85	1,000	253,85
2	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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 - 339)	64,23	11,000	706,53
3	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 - 319)	25,00	13,000	325,00
4	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 - 318)	24,66	8,000	197,28
5	EG47K002	u	Interruptor manual de 100 A, tetrapolar, de seccióament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 343)	114,75	1,000	114,75
6	EG47K003	u	Interruptor manual de 50 A, tetrapolar, de seccióament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 344)	57,36	1,000	57,36
7	EG1AK002	u	Armari per quadre general de distribució format per estructura metalica, perimetre metalic, carrils, bornes, pletines, porta transparent i tot el material auxiliar per la seva correcta instal·lació. No inclou l'aparamenta interior, es compta a part en el mateix pressupost. S'ha dimensionat per contingre l'aparamenta inclora en el quadre general de distribució segons esquemes de projecte. S'ha considerat material de la marca comercial MERLIN GERIN o similar. Totalment instal·lat. (P - 292)	496,80	1,000	496,80
8	EG31G606	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x10 mm2, col·locat en tub (P - 308)	7,22	5,000	36,10
9	EG31G506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col·locat en tub (P -	5,00	393,000	1.965,00

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 73

			307)			
10	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 306)	2,62	1.352,000	3.542,24
11	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 297)	0,73	398,000	290,54
12	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 296)	0,67	1.352,000	905,84
13	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 349)	9,30	70,000	651,00
14	EG62BHD2	u	Commutador doble, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 350)	13,17	84,000	1.106,28
15	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 357)	46,97	8,000	375,76
16	EG631B22	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 353)	6,35	120,000	762,00
17	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 346)	1,12	112,000	125,44
18	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 347)	1,50	46,000	69,00
19	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada (P - 348)	1,83	22,000	40,26
20	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (P - 354)	2,68	112,000	300,16
21	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat (P - 355)	4,09	46,000	188,14
22	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat (P - 356)	5,69	22,000	125,18

TOTAL	Capítol	01.P2.21.02	12.634,51
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	03	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DK006	u			
		Downlight redondo LD-DL/E 71 1 QR-CBC 51 50W con 0,3 Kg de peso, de diámetro 81mm, Aro embellecedor aluminio de inyección termoesmaltado en titanio. Montaje: sujeción con muelles elásticos. Clase de protección: III. El suministro de luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico y el sistema de anclaje. Fuente de luz: lámparas halógenas. Codigo Producto: LYD00001192 Marca LLEDO o equivalent.	44,21	44,000	1.945,24
		(P - 363)			
2	EH21K003	u			
		Luminaria con protección añadida IP65 OD-8553 2 TL 36W con 5,1 Kg de peso, tamaño 1.280x175 mm, Fabricado en poliéster con fibra de vidrio. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clemata de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje adosado a techo. Equipos Electrónicos. Reflector interior de chapa de acero termoesmaltada en color blanco.	60,21	1,000	60,21

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 74

			Difusor conformado en una sola pieza de metacrilato. Fuente de luz: Lámpara fluorescente lineal. Marca LLEDO o Equivalent. (P - 360)			
3	EH21K004	u	Luminaria de empotrar polivalente Aluminio semimate módulo 600x600 mm OPTIMA OD-3242 3 T5 14W con 3,6 Kg de peso, tamaño 597x597 mm, Fabricado en chapa de acero termoesmaltada en color blanco. Las partes ciegas entre componentes ópticos están fabricadas en acero termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos sin necesidad de herramientas. Montaje empotrado en los distintos tipos de techos, apoyando en los perfiles o en otros casos con los anclajes de montaje rápido que permiten una regulación precisa de la luminaria.(pedir por separado) Óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas en aluminio semimate de altas prestaciones. Elevado rendimiento y limitación del deslumbramiento L<1.000 cd/m2 a 65º respecto a la vertical para un UGR <19. Rendimiento 69%. Fuente de luz: fluorescencia lineal. Codigo Producto: LLD3242301401011 Marca LLEDO o equivalent. (P - 361)	157,56	6,000	945,36
4	EH2DK007	u	Luminaria de empotrado en techo; lámpara: 2/26W TC-DEL; posición horizontal de la lámpara; aro de montaje de Policarbonato, color blanco; reflector especular facetado de Aluminio extrapuro, Pieza anodizada, de alto brillo; carcasa de balasto integrada de plástico transparente, con balasto electrónico ; conexión eléctrica: clema de 3 polos con conector de conexión; montaje sin herramientas con flejes para techos con un grosor de 1 a 25 mm; corte en techo: 200mm, profundidad de empotrado: 100mm; Peso: 1.4 kg Codigo Producto: STF60811060 Marca LLEDO o similar. (P - 364)	105,07	126,000	13.238,82
5	EH21K005	u	Luminaria hospitalaria cabecero de cama con componente directa e indirecta OD-9410 1 TL + 1 TL 18W + 36W con 6,5 Kg de peso, Fabricado en aluminio de extrusión, aluminio de inyección y tapas de inyección de plástico. El conjunto se suministra termoesmaltado en blanco como color estándar. Especialmente diseñada como cabecero para una cama, con un máximo de 2.000 mm de longitud. La fijación a pared se realiza mediante soportes fabricados en inyección de aluminio con una interdistancia de ejes de 1.380 mm. Incorpora de serie sistema de encendido para luz de lectura y pulsador de llamada a enfermera. Todos los componentes que integran el sistema eléctrico son productos homologados que han sido comprobados antes de su montaje e individualmente una vez instalados en la luminaria. Compuesto por difusores de metacrilato prismático de alta calidad que aporta al sistema un elevado nivel lumínico. El sistema aporta iluminación indirecta o de ambiente, incorporando en su parte superior fluorescencia lineal TL de 1x36 W y sistema de iluminación directa o de lectura con fluorescencia lineal TL de 1x18 W. Fuente de luz: fluorescencia lineal. Codigo Producto: LLD9410000000000 Marca LLEDO o equivalent. (P - 362)	234,93	22,000	5.168,46
6	EH612324	u	Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre (P - 365)	99,02	20,000	1.980,40

TOTAL	Capítol	01.P2.21.03	23.338,49
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 75

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB92A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 274)	6,89	12,000	82,68
2	EFB92P8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 279)	7,46	37,600	280,50
3	EFB92P8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 278)	4,81	163,220	785,09
4	EFB92P86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb aïllament escuma de polietilè, connectat a pressió i col.locat superficialment (P - 276)	3,78	172,660	652,65
5	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 396)	15,98	48,000	767,04

TOTAL	Capítol	01.P2.21.04	2.567,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	05	INSTAL·LACIÓ SOLAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEA14K4AK003	u	Panell solar de 2.068 mm x 1.265 mm x 107 mm superfície total del col.lector solar: 2,62 m2, superfície útil del col.lector solar: 2,37 m2 ref. SOLTHERM 2.4 , un rendiment màxim de 78 % i un coeficient de pèrdues <= 4 W/m2°C ref. SOLTHERM+ de la sèrie Energia Solar de TERMIBARNA o equivalent, col.locat amb suport vertical i/o horitzontal (P - 210)	802,95	10,000	8.029,50
2	EEA14K4AK002	u	Racor Conex Recto 22 H para colector Soltherm o equivalent (P - 209)	9,46	10,000	94,60
3	EEA14K4AK001	u	Kit de piezas para montaje en bateria colector Soltherm o equivalent (P - 208)	96,79	1,000	96,79
4	EEU1K002	u	Purgador Exterior para Solar AEMAIL Conjunto desgasificador exterior para los paneles solares marca CLIBER - AUSTRIA EMAIL. o equivalent (P - 237)	122,48	1,000	122,48
5	EEAZA300K001	u	Fluido caloportador SOLTHERM 100 (GARRAFA 10 LTS) de la sèrie Energia Solar de TERMIBARNA o equivalent (P - 212)	66,13	2,000	132,26

TOTAL	Capítol	01.P2.21.05	8.475,63
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	07	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 414)	525,83	2,000	1.051,66

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 76

2	ENL28126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 8 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 415)	543,48	1,000	543,48
3	EF4217A1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 267)	12,54	119,640	1.500,29
4	EF421681	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 266)	8,96	123,780	1.109,07
5	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 265)	6,58	243,420	1.601,70
6	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 264)	6,22	125,410	780,05
7	EF421361	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 263)	5,24	460,000	2.410,40
8	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 286)	7,74	119,640	926,01
9	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 285)	6,85	123,780	847,89
10	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 284)	6,49	243,200	1.578,37
11	EFQ37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 283)	5,64	585,410	3.301,71
12	EE3635B1	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 187)	46,86	1,000	46,86
13	EE3645B1	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 188)	57,57	19,000	1.093,83
14	EE3665B1	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 190)	87,26	7,000	610,82
15	EE3695B1	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 192)	122,16	3,000	366,48
16	EE36C5B1	u	Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 195)	157,04	4,000	628,16
17	EE36D5B1	u	Radiador d'alumini de 13 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 196)	167,74	4,000	670,96
18	EE36E5B1	u	Radiador d'alumini de 14 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 197)	178,46	2,000	356,92
19	EE36F5B1	u	Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 198)	191,93	6,000	1.151,58
20	EE36J5B1	u	Radiador d'alumini de 18 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 200)	226,81	2,000	453,62

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 77

21	EEZ51220	u	Conjunt de valvuleria termostabilitzable per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 257)	26,68	24,000	640,32
22	EEZ51120	u	Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 256)	23,69	27,000	639,63

TOTAL	Capítol	01.P2.21.07	22.309,81
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	08	CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEJTK001	u			
		Climatitzadora amb bateria d'Aigua i recuperador de calor amb extractor e impulsor incorporats. Marca FANAIR Ref: CL-1, CHA-2500 o equivalent.	7.498,19	1,000	7.498,19
		Inclòs: Bateria de Fred: Potencia: 14 k Caudal: 2500m3/h Ventilador de impulsió RDH-200-L NICOTRA Caudal: 2500m3/h Ventilador de extracció VENT. TRANSMISIÓ 9/9 SIMPLE, NICOTRA Caudal: 2500m3/h Recuperador: PWT 500/480-5,5 Dimensions: 1 PISO: 0.85 x 0.85 x 4.00 2 PISO: 0.85 x 0.73 x 2.75 (P - 223)			
2	EEJ6K001	u			
		SK-12 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent, modelo SK-12. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,19 / 4,91 / 5,68 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 1,84 / 2,34 / 2,68 Kw. * Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 310 / 420 / 520 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 25 / 31 / 37 dBA. * Consumo eléctrico: 44 watts. * Peso: 28 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 216)	754,75	2,000	1.509,50
3	EEJ6K002	u			
		SK-22 Fancoil Skystar Sabiana Ventiloconvector de techo tipo cassette marca SABIANA o equivalent,, modelo SK-22. Con las siguientes características: * Potencia calefacción (Mín/Med/Máx): 4,83 / 6,96 / 9,25 Kw. * Potencia frigorífica (Mín/Med/Máx): 2,25 / 3,34 / 4,33 Kw.	838,42	6,000	5.030,52

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 78

			* Caudal de aire (Mín/Med/Máx): 320 / 500 / 710 m3/h. * Nivel acústico (Mín/Med/Máx): 26 / 36 / 44 dBA. * Consumo eléctrico: 68 watts. * Peso: 30 Kg. * Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo): 575 / 575 / 275 mm. * Estructura interna, construida en chapa de acero zincada, aislada térmica y acústicamente, con tratamiento al fuego clase B2 (Din-4102). * Estructura vista, construida de material sintético pintada en blanco (RAL 9003). * Grupo de ventilación con ventilador radial silencioso, motor de tres velocidades con protección IP-54 y KLIXON de seguridad incorporado. * Tensión de alimentación 230 V. a 50 Hz. * Presión máxima de trabajo lado agua: 16 bar. * Para instalaciones a cuatro tubos. * Incluye bomba y bandeja de recogida de condensados. * Filtro sintético, regenerable y lavable. * Dimensiones adecuadas para adaptarse a techos modulares. * Con toma para aire exterior de ventilación. * Descarga por cuatro vías, más una adicional circular. * Se aconseja su instalación con control hidráulico sobre batería (válvula motorizada de zona más comando de ambiente). * Posibilidad, con un solo comando de ambiente, controlar hasta diez unidades. * Batería de intercambio en tubo de cobre y lamas de aluminio, en versión 2 y 3 filas. (P - 217)			
4	EEJ6K000	u	HTA 600 Rejilla para SK 12-22-32 Y SK 14-24-34 SKYSTAR Módulo de aletas de impulsión de aire y rejilla de aspiración para el fan-coil tipo cassette Skystar. Tamaño 1, 2, 3. Color blanco. (P - 215)	179,69	8,000	1.437,52
5	EN71K007	u	3V2T1-3 Valvula 3 vias+accesorios SKYSTAR 12-22-32 (P - 404)	160,08	8,000	1.280,64
6	EEV2K009	u	TMO-T Comando ON/OFF Invierno/Verano (ELEGANT-SKYSTAR) Comando para instalar en pared controlando un fan-coil tipo FSL, SKYSTAR y OCEAN marca SABIANA, modelo TMO-T o equivalent, con las siguientes características: * ON-OFF general del comando. * Conmutador manual de tres velocidades. * Conmutador manual invierno-verano. * Termostato ON-OFF, sobre ventilador. * Termostato actua sobre una válvula motorizada (Instalación a 2 tubos). * Termostato actua sobre dos válvulas motorizadas (Instalación a 4 tubos). * Termostato actua sobre una válvula de agua fría (Verano), y sobre una resistencia eléctrica (Invierno). (Funcionamiento en invierno sólo con resistencia). (P - 250)	83,44	4,000	333,76
7	EEV2K010	u	T2/T3 Sensor sonda minima COD.9079103 Marca Cliber-Honeywell (Termibarna) o equivalent. (P - 251)	27,25	4,000	109,00
8	EEJ7K003	u	FSL13 Fancoil Slim Sabiana Ventiloconvector tipo fan-coil para conductos de la marca SABIANA, tipo SLIM, modelo FSL-13 Termibarna o equivalent. Con las siguientes características: * Unidad para montaje en techo con distribución mediante conductos. * Construido por paneles de chapa de acero cincado, fácilmente desmontable, su interior está tratado con material aislante y acústico. * Ventilador centrifugo de doble aspiración con alabes en aluminio, equilibrado estática y dinámicamente. * Motor eléctrico monofásico de tres velocidades. * Presiones disponibles hasta 70 Pa = 7 mm.c.a. * Batería de intercambio térmico en tubos de cobre y aletas de aluminio, en versión de tres y cuatro filas con conexión a 1/2" gas hembra para instalación a dos tubos y adaptación para cuatro tubos	461,84	2,000	923,68

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 79

			suplementando batería de una fila. * Presión de trabajo: 10 bar. * Presión de prueba: 22 bar. * Filtro lavable, regenerable, efectividad 73 %, fácilmente registrable. * Batería opcional de resistencias eléctricas de 1.700, 2.000 o 3.000 watts. * Plenum opcional con dos salidas circulares de 200 mm. de diámetro para el modelo 1 y tres salidas para los modelo 2 y 3. * Potencia máxima frigorífica: 1.969 Frig/h. * Potencia máxima calorífica: 4.420 Kcal/h. * Caudal de aire máximo: 445 m3/h. * Potencia absorbida máxima: 82 watts. * Presión acústica máxima: 37 dB(A). (P - 220)			
9	EEJ7K005	u	FSL33 Fancoil Slim Sabiana Ventiloconvector tipo fan-coil para conductos de la marca SABIANA, tipo SLIM, modelo FSL-33. Termibarna o equivalent. Con las siguientes características: * Unidad para montaje en techo con distribución mediante conductos. * Construido por paneles de chapa de acero cincado, fácilmente desmontable, su interior está tratado con material aislante y acústico. * Ventilador centrífugo de doble aspiración con alabes en aluminio, equilibrado estática y dinámicamente. * Motor eléctrico monofásico de tres velocidades. * Presiones disponibles hasta 70 Pa = 7 mm.c.a. * Batería de intercambio térmico en tubos de cobre y aletas de aluminio, en versión de tres y cuatro filas con conexión a 1/2" gas hembra para instalación a dos tubos y adaptación para cuatro tubos suplementando batería de una fila. * Presión de trabajo: 10 bar. * Presión de prueba: 22 bar. * Filtro lavable, regenerable, efectividad 73 %, fácilmente registrable. * Batería opcional de resistencias eléctricas de 1.700, 2.000 o 3.000 watts. * Plenum opcional con dos salidas circulares de 200 mm. de diámetro para el modelo 1 y tres salidas para los modelo 2 y 3. * Potencia máxima frigorífica: 4.825 Frig/h. * Potencia máxima calorífica: 11.515 Kcal/h. * Caudal de aire máximo: 1.220 m3/h. * Potencia absorbida máxima: 236 watts. * Presión acústica máxima: 43,4 dB(A). (P - 222)	629,70	2,000	1.259,40
10	EN71K008	u	VBPM G1-3 Valvula tres vias (montada) para futura TML-CML. Termibarna o equivalent (P - 405)	188,22	2,000	376,44
11	EN71K009	u	VBPM G4-7 Valvula tres vias (montada) para futura TML-CML. Termibarna o equivalent (P - 406)	192,10	2,000	384,20
12	EEV2K013	u	TMO-T-AU Mando a distancia slim. Termibarna o equivalent (P - 253)	123,21	4,000	492,84
13	EEV2K012	u	TME sonda de minima para FSR-FSC-FST Sonda de temperatura mínima de la marca SABIANA, modelo TME (Termibarna) o equivalent.. Para colocar entre las aletas de la batería de intercambio térmico. Durante el funcionamiento invernal detiene el electro-ventilador cuando la temperatura del agua es inferior a los 38 °C y lo pone de nuevo en marcha cuando la temperatura alcanza los 42 °C. Combinable con los dispositivos de accionamiento: * TMV-T, TMV-C, TMV-AU, TMV-AU-C, TMO-T, TMO-T-AU, TMO-DI. (P - 252)	21,43	4,000	85,72
14	EEKBK001	u	Difusor rotacional circular marca Madel model AXP 125 o equivalent per a impulsio d'aire 55/100m3/h, d'aletes fixes. (P - 231)	50,04	18,000	900,72
15	EF4218C1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat	16,16	64,000	1.034,24

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 80

		baix, i col.locat superficialment (P - 268)				
16	EF4217A1	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 267)	12,54	74,000	927,96
17	EF421681	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 266)	8,96	37,000	331,52
18	EF421571	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 265)	6,58	50,000	329,00
19	EF421471	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 264)	6,22	22,000	136,84
20	EF421361	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 263)	5,24	10,000	52,40
21	EF421161	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,6 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix, i col.locat superficialment (P - 262)	4,78	10,000	47,80
22	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 287)	8,82	64,000	564,48
23	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 286)	7,74	74,000	572,76
24	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 285)	6,85	37,000	253,45
25	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 284)	6,49	72,000	467,28
26	EFQ37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 283)	5,64	10,000	56,40
27	EFQ37342	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/8'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 282)	5,21	10,000	52,10

TOTAL	Capítol	01.P2.21.08	26.448,36
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	09	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 207)	24,83	275,000	6.828,25
2	EEK2K001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 200 x 100 mm o equivalent. (P - 224)	16,25	36,000	585,00

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 81

3	EEK2K004	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 350x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 350 x 100 mm o equivalent. (P - 227)	19,23	8,000	153,84
4	EEK2K010	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes paraleles a la dimensió major, d'alumini anoditzat platejat, de 800x100 mm, d'aletes separades 25 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Marca Madel. Mod.DMT AR 800 x 100 mm o equivalent. (P - 228)	29,74	12,000	356,88
5	EEMJRC12	u	Unitat de ventilació recuperador de calor de 4200 m3/h, tensió monofàsica 230 II, configuració vertical, marca TECNA model RCA 4000 amb comandament a distància 2 x RMD 10 o equivalent. Comandament a distancia 2 x RMD 10 - Marca TECNAVENT o equivalent (P - 233)	3.864,18	1,000	3.864,18
6	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 - 232)	63,40	21,000	1.331,40
7	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, inclosos les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 173)	10,91	57,600	628,42

TOTAL	Capítol	01.P2.21.09	13.747,97
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	01	INFRAESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74K002	u	Rack de comunicacions de 21UA 700*700, amb portes lateral metàl·liques i porte d'accés de vidre, totes les portes portaran panys i ventilació forçada. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions) o equivalent. (P - 429)	1.210,93	1,000	1.210,93
2	KP7ZK004	u	Subministre amb instal·lació de 43 punts de treball, RJ45 CAT6 FTP de 500Mhz.classe A, inclou: -Cable cat 6 FTP 500 Mhz. Clase A -Pannell Cat6A 24 RJ45 -Pannell Org. 5 anells -Connectors Cat6 FTP Classe A -Certificació del punts ISO/TIA Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 463)	6.794,24	1,000	6.794,24
3	EP7ZK009	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, fixat mecànicament Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 435)	681,01	1,000	681,01

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.01	8.686,18
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	2I	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	02	TELEFONIA

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 82

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP51UK05	u	Interfonia - Habitacions, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 426)	163,01	22,000	3.586,22
2	EP52UK01	u	Telèfons analògics de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 427)	33,96	1,000	33,96
3	EP52UK02	u	Telefons IP, col·locat. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Astra o equivalent. (P - 428)	172,72	3,000	518,16

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.02	4.138,34
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	03	ARUBA-WIFI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP11K002	u	Aruba 60 Wireless Access Poiny. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 421)	214,97	5,000	1.074,85
2	EP11K003	u	Aruba antena 2,4/2,5 Ghz (3,8 dbi) / 4,9/5,875Ghz - Jigh Gain Omni-Directional Detachable Antenna Rp-SMA Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 422)	43,72	5,000	218,60
3	EP7EK001	u	Aruba Injector - 1 port PoweDsine PoE Midspan. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 430)	32,80	5,000	164,00
4	EP7EK002	u	Aruba Kit - Ceiling Mounting Kit. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions) Marca Comercial Aruba o equivalent. (P - 431)	28,14	5,000	140,70

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.03	1.598,15
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	04	ELECTRONICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP7EK012	u	AT-8000GS/24 - SWITCH LAYER 2 10/100/1000 PoE Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 434)	836,40	1,000	836,40
2	EP7EK005	u	AT-SPLX10 - Modul 1310 NM. 1000 Base-LX Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada	286,24	2,000	572,48

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 83

3	EP7EK011	u	per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 432)	17,46	2,000	34,92
			FUETS 9/125 - DUPLEX LC/LC.			
			Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). Marca Comercial Allied Telesis o equivalent. (P - 433)			

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.04	1.443,80
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	05	CONTROL D'ACCES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP2AK009	u	CP-L - Lector de proximitat 13 cm. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 425)	140,69	5,000	703,45
2	EP2AK005	u	PS12DC - Font d'alimentació 12 Vcc. 8 W Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 423)	37,09	5,000	185,45
3	EP2AK008	u	EDA - Obreportes per tensió (instal·lació no inclosa). Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 424)	15,52	5,000	77,60

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.05	966,50
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
Títol 4	06	CONTROL DE VIGILANCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPA1K001	u	Càmera Megapíxel IP Mini domo color ACTi, amb sensor Super CMOS MICRON 1/3'', Resolució SXGA 1280*1024 a 8 ips. Compressió MPEG-4/MJPEG, Òptica 4,2 mm. Il·luminació mínima 0,5 Lux F1,0. Veure annex especificacions per aquesta partida d'alçada elaborada per l'EMPRESA CIDE, S.L (Xarxa Telecomunicacions). (P - 437)	380,93	10,000	3.809,30

TOTAL	Títol 4	01.P2.21.10.06	3.809,30
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	21	INSTAL·LACIONS
Capítol	11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 393)	71,68	6,000	430,08
2	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 395)	7,41	24,000	177,84

PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 84

3	EM111520	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 388)	20,72	39,000	808,08
4	EM132121	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 390)	65,87	6,000	395,22
5	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 391)	98,67	7,000	690,69
6	EM23134R	u	Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret (P - 392)	304,94	2,000	609,88
7	EF118221	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 258)	15,19	21,000	318,99
8	EASA61CB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 152)	190,04	29,000	5.511,16
9	EASA71CB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 153)	262,51	4,000	1.050,04

TOTAL	Capítol	01.P2.21.11	9.991,98
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 09_108
Capítol	P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA
Capítol	3V	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA022SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 480)	611,60	1,000	611,60
2	XPA022CQ	pa	Partida alçada a justificar pels assajos de Control de Qualitat de l'obra, que inclourà com a mínim controls de resistència i consistència de pilons, riostres, murs de contenció, pilars i murs estructurals, sostres de formigó; assaig d'ultrason per pilons i assajos de control de soldadura mitjançant líquids penetrants. (P - 479)	297,00	1,000	297,00

TOTAL	Capítol	01.P2.3V	908,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 1

NIVELL 5: Títol 4			Import
Titol 4	01.AD.1A.01.03	FAÇANA	20.072,86
Capítol	01.AD.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	20.072,86
Titol 4	01.AD.1A.03.03	CELS RASOS	16.513,65
Capítol	01.AD.1A.03	ACABATS EXTERIORS	16.513,65
Titol 4	01.AD.1A.07.01	PARAMENTS	20.763,48
Titol 4	01.AD.1A.07.02	PAVIMENTS	17.552,12
Titol 4	01.AD.1A.07.03	CELS RASOS	6.081,72
Capítol	01.AD.1A.07	ACABATS INTERIORS	44.397,32
Titol 4	01.AD.1A.11.01	SANITARIS	4.121,03
Titol 4	01.AD.1A.11.02	EQUIPAMENT FIX	19.804,51
Titol 4	01.AD.1A.11.03	SENYALITZACIO	453,00
Capítol	01.AD.1A.11	EQUIPAMENT FIX	24.378,54
Titol 4	01.EN.E1.0E.01	ESTRUCTURA DE FORMIGO	158.607,56
Capítol	01.EN.E1.0E	ESTRUCTURES	158.607,56
Titol 4	01.EN.E1.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	30.007,17
Titol 4	01.EN.E1.1A.03	ACABATS EXTERIORS	17.109,52
Titol 4	01.EN.E1.1A.05	TANCAMENTS SECUNDARIS	27.873,70
Titol 4	01.EN.E1.1A.07	SANEJAMENT I DRENATGES	5.290,89
Capítol	01.EN.E1.1A	ARQUITECTURA	80.281,28
Titol 4	01.EN.E2.0E.01	ESTRUCTURA DE FORMIGO	110.940,69
Capítol	01.EN.E2.0E	ESTRUCTURES	110.940,69
Titol 4	01.EN.E2.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	82.680,95
Titol 4	01.EN.E2.1A.03	ACABATS EXTERIORS	19.731,60
Titol 4	01.EN.E2.1A.05	TANCAMENTS SECUNDARIS	29.385,50
Titol 4	01.EN.E2.1A.07	SANEJAMENT I DRENATGES	3.877,37
Capítol	01.EN.E2.1A	ARQUITECTURA	135.675,42
Titol 4	01.P1.I1.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	2.218,59
Titol 4	01.P1.I1.1A.02	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS	32.264,13
Titol 4	01.P1.I1.1A.03	ACABATS EXTERIORS	8.258,52
Titol 4	01.P1.I1.1A.04	ACABATS INTERIORS	134.914,30
Titol 4	01.P1.I1.1A.05	TANCAMENTS SECUNDARIS	17.869,01
Titol 4	01.P1.I1.1A.06	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS	60.319,23
Titol 4	01.P1.I1.1A.08	EQUIPAMENT FIX	187.211,40
Capítol	01.P1.I1.1A	ARQUITECTURA	443.055,18
Titol 4	01.P1.I1.2I.01	PRESA DE TERRA	4.412,45
Titol 4	01.P1.I1.2I.02	ELECTRICITAT	17.539,46
Titol 4	01.P1.I1.2I.03	IL·LUMINACIÓ	42.673,32
Titol 4	01.P1.I1.2I.04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA	5.435,56
Titol 4	01.P1.I1.2I.05	INSTAL·LACIÓ SOLAR	38.924,28
Titol 4	01.P1.I1.2I.07	CALEFACCIÓ	43.541,09
Titol 4	01.P1.I1.2I.08	CLIMATITZACIÓ	78.450,03
Titol 4	01.P1.I1.2I.09	VENTILACIÓ	19.405,48
Titol 4	01.P1.I1.2I.10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	26.743,81
Titol 4	01.P1.I1.2I.11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	13.894,33
Titol 4	01.P1.I1.2I.12	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT	47.348,64
Capítol	01.P1.I1.2I	INSTAL·LACIONS	338.368,45

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 2

Titol 4	01.P1.S1.0C.01	MOVIMENT DE TERRES	7.591,27
Titol 4	01.P1.S1.0C.02	FONAMENTS I CONTENCIIONS	65.286,83
Capítol	01.P1.S1.0C	MOVIMENT DE TERRES, FONAMENTACIÓ I CONTENCIIONS	72.878,10
Titol 4	01.P1.S1.0E.01	ESTRUCTURA DE FORMIGO	26.689,41
Capítol	01.P1.S1.0E	ESTRUCTURES	26.689,41
Titol 4	01.P1.S1.1A.03	TANCAMENTS PRIMARIS	45.862,39
Titol 4	01.P1.S1.1A.05	ACABATS EXTERIORS	46.470,40
Titol 4	01.P1.S1.1A.10	SANEJAMENT I DRENATGES	20.224,80
Capítol	01.P1.S1.1A	ARQUITECTURA	112.557,59
Titol 4	01.P1.S1.2I.01	FONTANERIA I REG	7.340,66
Titol 4	01.P1.S1.2I.02	IL.LUMINACIÓ EXTERIOR	7.475,29
Capítol	01.P1.S1.2I	INSTAL·LACIONS	14.815,95
Titol 4	01.P2.1A.01.01	COBERTA GRAVA	19.980,48
Titol 4	01.P2.1A.01.02	COBERTA TRANSITABLE	20.033,45
Titol 4	01.P2.1A.01.03	FAÇANA	27.006,63
Capítol	01.P2.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	67.020,56
Titol 4	01.P2.1A.03.01	FAÇANA	3.822,70
Capítol	01.P2.1A.03	ACABATS EXTERIORS	3.822,70
Titol 4	01.P2.1A.04.01	PARAMENTS	30.589,98
Titol 4	01.P2.1A.04.02	PAVIMENTS	39.656,51
Titol 4	01.P2.1A.04.03	CELS RASOS	17.047,78
Capítol	01.P2.1A.04	ACABATS INTERIORS	87.294,27
Titol 4	01.P2.1A.08.01	SANITARIS	16.641,19
Titol 4	01.P2.1A.08.02	EQUIPS I MOBILIARI	73.349,66
Capítol	01.P2.1A.08	EQUIPAMENT FIX	89.990,85
Titol 4	01.P2.2I.10.01	INFRAESTRUCTURA	8.686,18
Titol 4	01.P2.2I.10.02	TELEFONIA	4.138,34
Titol 4	01.P2.2I.10.03	ARUBA-WIFFI	1.598,15
Titol 4	01.P2.2I.10.04	ELECTRONICA	1.443,80
Titol 4	01.P2.2I.10.05	CONTROL D'ACCES	966,50
Titol 4	01.P2.2I.10.06	CONTROL DE VIGILANCIA	3.809,30
Capítol	01.P2.2I.10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	20.642,27

1.868.002,65

NIVELL 4: Capítol

Import

Capítol	01.AD.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	20.072,86
Capítol	01.AD.1A.03	ACABATS EXTERIORS	16.513,65
Capítol	01.AD.1A.04	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS	8.458,87
Capítol	01.AD.1A.07	ACABATS INTERIORS	44.397,32
Capítol	01.AD.1A.08	TANCAMENTS SECUNDARIS	3.540,76
Capítol	01.AD.1A.09	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS	21.248,21
Capítol	01.AD.1A.10	SANEJAMENT I DRENATGES	2.784,66
Capítol	01.AD.1A.11	EQUIPAMENT FIX	24.378,54
Capítol	01.AD.1A	ARQUITECTURA	141.394,87
Capítol	01.AD.2I.01	PRESA DE TERRA	69,16
Capítol	01.AD.2I.02	ELECTRICITAT	39.004,65
Capítol	01.AD.2I.03	IL.LUMINACIÓ	11.280,63

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 3

Capítol	01.AD.2I.04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA	6.113,21
Capítol	01.AD.2I.06	GAS	7.946,58
Capítol	01.AD.2I.07	CALEFACCIÓ	41.025,60
Capítol	01.AD.2I.08	CLIMATITZACIÓ	54.751,97
Capítol	01.AD.2I.09	VENTILACIÓ	6.525,88
Capítol	01.AD.2I	INSTAL·LACIONS	166.717,68
Capítol	01.EN.E1.0E	ESTRUCTURES	158.607,56
Capítol	01.EN.E1.1A	ARQUITECTURA	80.281,28
Capítol	01.EN.E1.3V	VARIS	3.712,50
Capítol	01.EN.E1	ENVOLVENT P.PRIMERA	242.601,34
Capítol	01.EN.E2.0E	ESTRUCTURES	110.940,69
Capítol	01.EN.E2.1A	ARQUITECTURA	135.675,42
Capítol	01.EN.E2.3V	VARIS	3.781,68
Capítol	01.EN.E2	ENVOLVENT P.SEGONA	250.397,79
Capítol	01.P1.I1.1A	ARQUITECTURA	443.055,18
Capítol	01.P1.I1.2I	INSTAL·LACIONS	338.368,45
Capítol	01.P1.I1.3V	VARIS	57.655,84
Capítol	01.P1.I1	P.PRIMERA	839.079,47
Capítol	01.P1.S1.0C	MOVIMENT DE TERRES, FONAMENTACIÓ I CONTENCIONS	72.878,10
Capítol	01.P1.S1.0E	ESTRUCTURES	26.689,41
Capítol	01.P1.S1.1A	ARQUITECTURA	112.557,59
Capítol	01.P1.S1.2I	INSTAL·LACIONS	14.815,95
Capítol	01.P1.S1.3J	JARDINERIA	8.016,43
Capítol	01.P1.S1.3V	VARIS	5.196,42
Capítol	01.P1.S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR	240.153,90
Capítol	01.P2.1A.01	TANCAMENTS PRIMARIS	67.020,56
Capítol	01.P2.1A.03	ACABATS EXTERIORS	3.822,70
Capítol	01.P2.1A.04	ACABATS INTERIORS	87.294,27
Capítol	01.P2.1A.05	TANCAMENTS SECUNDARIS	20.548,04
Capítol	01.P2.1A.06	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS SECUNDARIS	36.176,23
Capítol	01.P2.1A.08	EQUIPAMENT FIX	89.990,85
Capítol	01.P2.1A	ARQUITECTURA	304.852,65
Capítol	01.P2.2I.02	ELECTRICITAT	12.634,51
Capítol	01.P2.2I.03	IL·LUMINACIÓ	23.338,49
Capítol	01.P2.2I.04	INSTAL·LACIÓ XARXA AIGUA FREDA I CALENTA	2.567,96
Capítol	01.P2.2I.05	INSTAL·LACIÓ SOLAR	8.475,63
Capítol	01.P2.2I.07	CALEFACCIÓ	22.309,81
Capítol	01.P2.2I.08	CLIMATITZACIÓ	26.448,36
Capítol	01.P2.2I.09	VENTILACIÓ	13.747,97
Capítol	01.P2.2I.10	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS	20.642,27
Capítol	01.P2.2I.11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	9.991,98
Capítol	01.P2.2I	INSTAL·LACIONS	140.156,98

2.325.354,68

NIVELL 3: Capítol

Import

Capítol	01.AD.1A	ARQUITECTURA	141.394,87
Capítol	01.AD.2I	INSTAL·LACIONS	166.717,68

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/11/09

Pàg.: 4

Capítol	01.AD.3V	VARIS	3.052,25
Capítol	01.AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA	311.164,80
Capítol	01.EN.E1	ENVOLVENT P.PRIMERA	242.601,34
Capítol	01.EN.E2	ENVOLVENT P.SEGONA	250.397,79
Capítol	01.EN	ENVOLVENTS P1 I P2	492.999,13
Capítol	01.P1.I1	P.PRIMERA	839.079,47
Capítol	01.P1.S1	ACONDICIONAMENT EXTERIOR DEL SOLAR	240.153,90
Capítol	01.P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	1.079.233,37
Capítol	01.P2.1A	ARQUITECTURA	304.852,65
Capítol	01.P2.2I	INSTAL·LACIONS	140.156,98
Capítol	01.P2.3V	VARIS	908,60
Capítol	01.P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA	445.918,23

2.329.315,53

NIVELL 2: Capítol

Import

Capítol	01.AD	ADEQUACIÓ CENTRE DE DIA	311.164,80
Capítol	01.EN	ENVOLVENTS P1 I P2	492.999,13
Capítol	01.P1	RESIDÈNCIA P.PRIMERA I ACONDICIONAMENT EXTERIOR	1.079.233,37
Capítol	01.P2	RESIDÈNCIA P.SEGONA	445.918,23
Obra	01	Presupuesto 09_108	2.329.315,53

2.329.315,53

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	Presupuesto 09_108	2.329.315,53
			2.329.315,53

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	2.329.315,53
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 2.329.315,53.....	302.811,02
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.329.315,53.....	139.758,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	2.771.885,48
---------------------------------------	---------------------

16,00 % IVA SOBRE 2.771.885,48.....	443.501,68
-------------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST AMB IVA	3.215.387,16€
(TRES MILIONS DOS-CENTS QUINZE MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	
