

# PRESSUPOST



**ARQUITECTE**  
DILMÉ&FABRÉ ARQUITECTES, SCP.  
LLUIS DILMÉ i XAVIER FABRÉ

**TÍTOL DEL PROJECTE**  
TEATRE-AUDITORI AMB ESCOLA DE MÚSICA  
PROJECTE EXECUTIU - Fase A

**EMPLAÇAMENT:**  
Plaça Sant Jordi entre c/.  
Enric Genescà i Jaume Faura  
MATADEPERA

**DATA:**  
JUNY 2010



## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 1

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21HDF01	u	Desconnexió i desmuntatge de llum i columna o bàcul exterior de 10 m d'alçària, com a màxim, amb els accessoris i elements de subjecció i demolició de fonament de formigó, amb mitjans manuals i compressor, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 439)	188,96	2,000	377,92
2	F2194JB4	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 417)	5,67	50,000	283,50
3	K21BDF01	m2	Enderroc de reixa metàl.lica i mur de base amb mitjans mecànics i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 438)	4,77	110,000	524,70
4	K219DF01	m	Enderroc de grades, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 437)	7,88	60,000	472,80
5	E2R65067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 37)	3,30	57,850	190,91
6	E2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 40)	2,71	21,450	58,13
7	E2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 39)	5,00	36,400	182,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.01.00.01</b>				<b>2.089,96</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 23)	1,51	135,000	203,85
2	E2R34239	m3	Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 36)	5,96	35,100	209,20
3	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres (P - 38)	2,29	35,100	80,38
4	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 34)	7,57	430,284	3.257,25
5	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 35)	4,49	501,998	2.253,97
6	E242B039	m3	Transport de terres a obra des de dipòsit autoritzat i controlat, amb camió de 7 t carregat a màquina. S'inclou: disposició dels	6,49	932,282	6.050,51

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 2

7	E2251772	m3	mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a càrrega i descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'obra, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponent, retirada de la maquinària. (P - 33)	3,83	810,680	3.104,90
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	01.01.01.01		<b>15.160,06</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega mecànica sobre camió. (P - 25)	3,24	113,878	368,96
2	E2R34239	m3	Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 36)	5,96	148,041	882,32
3	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres (P - 38)	2,29	148,041	339,01
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	01.01.01.02		<b>1.590,29</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 26)	5,47	284,265	1.554,93
2	E2R34239	m3	Transport de terres a a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t carregat amb mitjans mecànics. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a la càrrega i la descàrrega, transport i descàrrega de les terres a l'abocador autoritzat més proper, el pagament de les taxes i el cànon de transport i d'abocament corresponents, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 36)	5,96	369,545	2.202,49
3	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres (P - 38)	2,29	369,545	846,26
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	01.01.01.03		<b>4.603,68</b>

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 3

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z1Z2QX	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-15/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 48)	8,51	114,900	977,80
2	E31521N3	m3	Formigó per a pous de fonaments, HM-20/P/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 41)	60,33	111,735	6.740,97
3	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 42)	64,00	137,873	8.823,87
4	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura de rases, pous i enceps. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 43)	0,96	9.078,446	8.715,31
5	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans	17,71	63,400	1.122,81

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 4

			auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrant i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 44)			
<b>TOTAL</b>	<b>ACTIVITAT</b>	<b>01.01.02.02.01</b>				<b>26.380,76</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidirán amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 45)	68,96	33,283	2.295,20
2	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 46)	1,10	2.432,470	2.675,72
3	E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat,	12,32	271,720	3.347,59

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 5

			anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 47)			
<b>TOTAL</b>	<b>ACTIVITAT</b>	<b>01.01.02.02.02</b>				<b>8.318,51</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 31)	0,22	608,500	133,87
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Inclou el subministrament de grava seleccionada d'aportació, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (P - 128)	6,83	562,550	3.842,22
3	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Inclou el subministrament de grava seleccionada d'aportació, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, estesa de tongades de grava i la seva humectació o dessecació, compactació segons grau indicat en documents de projecte, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (P - 129)	8,73	45,950	401,14
4	E7A24F0L	m2	Barrera de vapor/estanqueïtat amb làmina de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, execució de trobades, juntes i encavalcaments segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 89)	0,94	608,500	571,99
5	E9Z4Z11X	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congruents i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congruents, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les	0,89	5.281,550	4.700,58

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 6

6	1936Z70X	m2	armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 152)	17,16	562,550	9.653,36
7	1936Z71X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 2)	22,82	45,950	1.048,58
8	E7C23671	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 3)	11,37	252,000	2.865,24
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.02.02.03			<b>23.216,98</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució	70,42	382,723	26.951,35

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 7

2	E4BC4000	kg	dels treballs. (P - 51) Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 54)	1,11	39.332,050	43.658,58
3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 57)	25,75	1.228,800	31.641,60
4	E4Z5ZC1X	u	Passador lliscant de recolzament en junta de dilatació de forjats, tipus 'CRET 122' de 'EDING APS' o equivalent. Inclou mecanismes de subjecció, camisa de lliscament, passador i congreny puntual. Totalment acabat segons detall de plànols i plecs de condicions. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig de les posicions i emplaçament dels passadors, col·locació i ancoratge dels passadors, aplomades i nivellació, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 62)	67,28	23,000	1.547,44
5	E4Z5ZC2X	u	Passador lliscant de recolzament en junta de dilatació de forjats, tipus 'CRET 122V' de 'EDING APS' o equivalent.. Inclou mecanismes de subjecció, camisa de lliscament, passador i congreny puntual. Totalment acabat segons detall de plànols i plecs de condicions. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig de les posicions i emplaçament dels passadors, col·locació i ancoratge dels passadors, aplomades i nivellació, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 63)	86,56	6,000	519,36
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.02.03.01			<b>104.318,33</b>

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

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 8

ACTIVITAT 02 ESCALES I RAMPES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45CZ00X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escaleres, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 52)	85,12	10,362	882,01
2	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/m2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 55)	1,14	1.077,310	1.228,13
3	E4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 58)	37,96	42,695	1.620,70
4	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa, de consistència plàstica i grandària màxima de l'àrid de 20 mm, de dimensions segons plànols, acabat reglejat. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 130)	51,80	0,840	43,51
<b>TOTAL</b>	<b>ACTIVITAT</b>		01.01.02.03.02			<b>3.774,35</b>

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 9

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45317H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 50)	83,87	7,910	663,41
2	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 53)	1,07	2.613,600	2.796,55
3	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). Inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 56)	24,76	65,314	1.617,17
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.02.03.05			<b>5.077,13</b>

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

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

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 10

1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 1)	1,40	24.655,862	34.518,21
2	E4ZZZ00X	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 64)	138,94	4,207	584,52
3	E7D21523	m2	Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics lineals. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 99)	5,74	516,249	2.963,27
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.02.04.01			<b>38.066,00</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4F2Z58X	m3	Paret estructural de maó ceràmic calat de 14 cm, amb maó de 290x140x75 mm i una resistència a compressió de 20 N/mm2, per a revestir, col·locat amb morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 59)	227,62	6,976	1.587,88
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.02.05.01			<b>1.587,88</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 11

1	E44ZDF02	kg	Acer per a llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 49)	2,85	4.129,125	11.768,01
2	E894DF01	Kg	Repercussió del pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 122)	0,53	4.129,125	2.188,44
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.01.02.09</b>			<b>13.956,45</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 66)	11,42	49,000	559,58
2	E93ADF02	m2	Llosa flotant de 10cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, armada amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses. (P - 133)	10,21	49,000	500,29
3	E7C3DF01	m2	Aïllament amb plaques de poliuretà aplomerat de densitat 80Kg/m3, de 50mm de gruix, col.locades no adherides (P - 94)	8,49	49,000	416,01
4	E5113R61	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de material reciclat de formigó, de 16 a 32 mm de diàmetre, de 6 cm de gruix, col.locat sense adherir (P - 65)	3,24	593,000	1.921,32
5	F9C3DF01	m2	Acabat de coberta amb paviment de vibrado de 60x40x5cm tipus COMPOSTALOSA de l'empresa VIBRAZOS SAL o equivalent, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús exterior (P - 421)	23,10	37,000	854,70
6	1938DF01	m2	Solera de recrescut (formigó armat + tauló ceràmic sobre parets ceràmiques) formada per les següents capes: 1- Capa de compressió de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm amb acabat remolinat mecànic, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092. 2- Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre parets ceràmiques. 3- Paret de suport de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II.	49,11	37,000	1.817,07

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	E7C2DF22	m2	(P - 4) Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada sense adherir (P - 93)	11,37	630,000	7.163,10
8	E5Z2DF01	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 1,5cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 68)	3,94	630,000	2.482,20
9	E713DF55	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides entre elles en calent i col.locades sobre capa separadora amb geotèxtil. S'inclou formació de reforços, minvells i tots els elements i punts singulars. (P - 87)	15,22	630,000	9.588,60
10	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida (P - 90)	0,89	630,000	560,70
11	E5Z1DF22	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà (P - 67)	8,73	593,000	5.176,89
12	E5ZH4EN7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 72)	23,93	12,000	287,16
13	E5ZH88UD	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 73)	45,75	12,000	549,00
14	E5ZFS00	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (P - 70)	8,53	8,000	68,24
15	E5ZD5DD4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 69)	9,57	127,500	1.220,18
16	E5ZG1EE1	m	Cavalló per a junt de dilatació de peça prefabricada de formigó de ciment blanc d'amplària 45 cm, col.locada sense adherir al suport (P - 71)	24,74	31,000	766,94
17	E5ZZ9RQ4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 140 mm i 40 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 75)	15,68	5,000	78,40
18	E5ZZ6840	m3	Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3 (P - 74)	92,42	1,600	147,87
19	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat, col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment. (P - 76)	10,16	47,000	477,52
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.03.02.01			<b>34.635,77</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E83QDF01	m2	Revestiment amb planxa d'alumini anoditzat microona de de 1,5mm, col.locat amb fixacions amb estructura metàl.lica inclosa. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la	42,14	257,515	10.851,68

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 13

2	E83ADF01	m2	<p>d.f. (P - 109)</p> <p>Aplacat pedra natural de30mm de gruix fosca tipus basalt, amorterada i amb ganxos d'inox.</p> <p>Aplacat de pedra natural fosca tipus basalt de 30 mm. de gruix, de gran format (fins a 160x80cm), per construcció de façana, peça de pedra amb arestes vives i , especejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida . L'aplatat disposarà d'un acanalat superior i inferior per ancorar-la al marc suport i es reforçarà amb una malla de fibra de vidre col.locada amb resina per la cara plana no vista. Tot acabat i col.locat , inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts variis. La pedra es col.localarà amorterada i amb ganxos d'inox. Tot segons plànols de detall.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.</p>	54,95	210,900	11.588,96
3	E7C1DF01	m2	<p>(P - 103)</p> <p>Aïllament amorf projectat de gruix 4 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.</p>	8,55	210,900	1.803,20
4	E7883202	m2	<p>(P - 91)</p> <p>Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de &lt;=2 kg/m2 aplicada en dues capes.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.</p>	6,61	210,900	1.394,05
5	E83ADF03	m2	<p>(P - 88)</p> <p>Gelosia de pedra per a estucar.</p> <p>Gelosia de pedra artificial armada i amb elements de fixació embeguts, l'acabat serà per a estucar amb arestes vives i , especejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida . Tot acabat i col.locat , inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts variis. La pedra es col.localarà sobre estructura de recolzament totalment en acer inoxidable formada per: muntants verticals fixats amb doble articulació amb passamans calibrats en T de 200-10mm i 110-10mm. Tot segons plànols de detall.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.</p>	183,45	95,275	17.478,20
6	E881S130	m2	<p>(P - 105)</p> <p>Estucat amb morter de calç sobre parets sense revestir.</p> <p>Estucat amb morter de calç, col.locat a la estesa sobre paraments sense revestir i acabat lliscat. Previ a l'aplicació de l'estucat es col.localarà una armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 amb emprimació de morter elàstic.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la</p>	20,50	719,523	14.750,22

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 14

7	E811DF01	m2	d.f. (P - 121) Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 100)	13,99	116,400	1.628,44
8	E83ADF02	m2	Aplacat pedra natural 50mm de gruix natural fosca tipus basalt, amorturada i amb ganxos d'nox. Aplacat de pedra natural fosca tipus basalt de 50 mm. de gruix, de gran format (fins a 160x80cm), per construcció de façana, peça de pedra amb arestes vives i , espejament segons plànol del projecte, de diferents dimensions, brancals/polseres i resta de aplacats de mida . L'aplatat disposarà d'un acanalat superior i inferior per ancorar-la al marc suport i es reforçarà amb una malla de fibra de vidre col.locada amb resina per la cara plana no vista. Tot acabat i col.locat , inclús par proporcional de peces especials de qualsevol mida, encaixos a la pedra, treballs d'ajust, junts de neoprè per a fixació al suport de la pedra, formació de cantell amb fals gruix, escaires, segellats, petit material i ajuts varis. L'aplatat es col.locarà amorterat i amb fixacions mecàniques i/o ganxos autoportants (sistema Fischer o equivalent) que garanteixin la subjecció de la pedra en cas de despreniment del morter. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 104)	66,60	44,910	2.991,01
9	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 77)	21,49	1.152,349	24.763,98
10	E612DF01	m2	Ampit de coberta format per 1-Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. 2-Buit central de 15cm d'amplada amb esperes, reblert de formigó de 225 kg/m <sup>3</sup> de ciment amb una proporció en volum 1:3:6. (Full exterior en partida apart) S'inclou armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriments epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret. S'inclou també la formació de brancals, ampits amb escopidor ceràmic i llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta, formació de recolzaments i qualsevol altre element singulars. El parament tindrà junts de dilatació segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 78)	24,89	145,000	3.609,05
11	E614DN1K	m2	Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de	10,42	735,175	7.660,52

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 15

			500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 79)			
12	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior/exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 123)	2,48	223,050	553,16
13	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 98)	4,33	780,740	3.380,60
14	E7C9DF40	m2	Aïllament multireflector ACTIS TB80 o equivalent. Aïllament multireflector ACTIS TB80 o equivalent. de 10 mm de gruix, col.locada en cantell de forjat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 97)	9,50	23,850	226,58
15	E83EDF01	m2	Trasdossat (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca) Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria amb banda acústica autoadhesiva, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 106)	18,41	307,195	5.655,46
16	E83EDF05	m2	Trasdossat (2x15N +guia 46 amb làmines elàstiques EP400 de ACM+llana roca) Trasdossat format per estructura autoportant fixada al suport incloent làmina elàstica EP400 de ACM o equivalent, 2 plaques de cartró-guix 15mm de gruix normals, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 107)	25,33	594,504	15.058,79
17	E8J9U021	m	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col.locada amb fixacions mecàniques Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 127)	16,16	145,000	2.343,20
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.03.02.02			<b>125.737,10</b>

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 16

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E845DF23	m2	<p>Cel ras amb plaques de fusta amb tauler contraxapat tipus marí, de 16 mm de gruix ignífug, col.locat amb fixacions mecàniques i acabat pintat a l'esmal amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.</p> <p>S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m.</p> <p>Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.</p> <p>Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 119)</p>	87,07	90,000	7.836,30
<b>TOTAL</b>	<b>ACTIVITAT</b>		01.01.03.02.03			<b>7.836,30</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EABGDF01	u	<p>Porta de l'armari de comptadors, metàl·lica 2 fulles(80+80cm)</p> <p>Núm fulles: 2 batents</p> <p>Dimensions de pas: 80+80x210cm</p> <p>Material: tubs i planxes d'acer pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat</p> <p>Bastiment: tubs i planxes d'acer pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat</p> <p>Agafadors: manetes</p> <p>Ferratges i accessoris: clau de companyia</p> <p>Aïllament acústic de conjunt: 30dBA</p> <p>S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 153)</p>	495,65	2,000	991,30
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 6</b>		01.01.03.02.04.02			<b>991,30</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A1EPE2	u	<p>PE2 Núm fulles:2 batents</p> <p>Llum d'obra: 200x270cm</p> <p>Ferratges i accessoris: GRUP B de TESA o equivalent (segons</p>	1.801,63	1,000	1.801,63

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 17

2	1A1EPE4	u	<p>estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p> <p><b>MATERIAL:</b> Porta exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, fulls batents, oscil.lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.</p> <p><b>ENVIDRAMENT:</b> 3+3/6/3+3 (P - 6)</p> <p>PE4 Núm fulls:1 batents + 1fix Llum d'obra: 285x270cm Ferratges i accessoris: GRUP B de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p> <p><b>MATERIAL:</b> Porta exterior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, fulls batents, oscil.lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.</p> <p><b>ENVIDRAMENT:</b> 6+6/12/5+5 (P - 7)</p>	2.304,89	1,000	2.304,89
3	1A1EDF02	m2	<p>Fusteria practicable oscil-lobatent d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent, oscil.lobatent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt marca TECHNAL o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. (P - 5)</p>	124,33	263,000	32.698,79
4	EC1GDF01	m2	<p>Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 165)</p>	82,25	26,000	2.138,50
5	EC1GDF02	m2	<p>Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 6+6 mm i 5+5 mm de gruix, i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. (P - 166)</p>	90,66	232,000	21.033,12
<b>TOTAL TITOL 6</b>			01.01.03.02.04.03			<b>59.976,93</b>

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 18

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32DF01	m2	Reixa de passamans calibrats + pintat Reixa de passamans calibrats d'acer de 50x5mm separats 5cm i muntants verticals també dels mateixos passamans cada 1m, col.locada a l'obra amb fixacions mecàniques i soldadures. Acabat pintada a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. S'inclou part proporcional de formació de portes, sortides de ventil·lació passatubs, formació de conductes i passos d'instal·lacions, com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 160)	186,64	8,000	1.493,12
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 6</b>		<b>01.01.03.02.04.04</b>			<b>1.493,12</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6184L1K	m2	Paret d'ARLIBLOCK ACÚSTIC de 17cm, 30x17x20Cm, amb execució seguint fitxa tècnica del fabricant (veure memòria constructiva). Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 82)	32,75	292,943	9.593,88
2	E811DF01	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 100)	13,99	435,885	6.098,03
3	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brançal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 77)	21,49	171,441	3.684,27

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 19

4	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 Els tancaments inclouran una banda elàstica tipus TABIABSORBER de 10mm o equivalent sota l'última filera. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 80)	17,38	126,393	2.196,71
5	E614P11E	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 81)	10,31	25,000	257,75
6	E83EDF13	m2	Trasdossat (15N+guia 20mm) Trasdossat de plaques de guix laminat amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat 20mm, muntants cada 400 mm, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 108)	12,12	44,625	540,86
7	E83EDF01	m2	Trasdossat (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca) Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 106)	18,41	206,770	3.806,64
8	E83EDF05	m2	Trasdossat (2x15N +guia 46 amb làmines elàstiques EP400 de ACM+llana roca) Trasdossat format per estructura autoportant fixada al suport incloent làmina elàstica EP400 de ACM o equivalent, 2 plaques de cartró-guix 15mm de gruix normals, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 107)	25,33	150,923	3.822,88
9	E652DF01	m2	Envà (15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca+15N) Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 83)	27,03	188,200	5.087,05
10	E652DF04	m2	Envà doble (2 x (2x15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca)) Envà doble de plaques de guix laminat format per: 1- Estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals	54,06	674,143	36.444,17

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 20

11	E652DF05	m2	<p>de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 2 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, 2- Separació</p> <p>2-Estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 2 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 84)</p>	73,09	170,770	12.481,58
			<p>Envà doble (2 x (3x15N+guia 46 amb banda acústica autoadhesiva+llana roca))</p> <p>Envà doble de plaques de guix laminat format per:</p> <p>1- Estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 3 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, 2- Separació</p> <p>2-Estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària amb banda acústica autoadhesiva, 3 plaques estàndard (A) de 15mm de gruix en una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3.</p> <p>Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats, encastament de sòcols i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 85)</p>			
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.04.01.01			<b>84.013,82</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A23P1	u	<p>P1: Porta de fusta 2 fulla (90+90cm) acústica 45dBA</p> <p>Núm fulls: 2 batents</p> <p>Dimensions de pas: (90+90)x210cm</p> <p>Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat</p> <p>Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, acabat lacat</p> <p>Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)</p> <p>Aïllament acústic de conjunt: 45dBA</p> <p>S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..</p> <p>(P - 8)</p>	1.660,98	11,000	18.270,78
2	1A23P2	u	<p>P2: Porta de fusta 1 fulla (90cm) acústica 45dBA</p> <p>Núm fulls: 1 batent</p> <p>Dimensions de pas: 90x210cm</p> <p>Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat</p>	853,10	7,000	5.971,70

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 21

3	1A23P3	u	<p>estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 9)</p> <p>P3: Porta de fusta 1 fulla (120cm) acústica 45dBA Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 120x210cm Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 10)</p>	1.038,92	2,000	2.077,84
4	1A23P4R	u	<p>P4R Porta de fusta 1 fulla (120cm) acústica 45dBA tallafocs EI2-45 c5 Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 120x210cm Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex amb acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 3 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA i tallafocs EI2-45 c5 S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 11)</p>	1.152,68	1,000	1.152,68
5	1A23P5	u	<p>P5: Porta de fusta 2 fulla (80+80cm) acústica 45dBA Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80)x210cm Material: fusta tipus BLOCFER o equivalent amb acabat estratificat Bastiment: Fusta amb doble goma acústica i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex, amb acabat lacat Ferratges i accessoris: GRUP 5 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 12)</p>	1.537,24	2,000	3.074,48

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 22

6	1A23P6	u	<p>P6: Porta de fusta 1 fulla (90cm)  Núm fulls: 1 batents  Dimensions de pas: (90)x210cm  Material: fusta amb acabat estratificat  Bastiment: Fusta fusta amb acabat estratificat  Ferratges i accessoris: GRUP 6 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)  Aïllament acústic de conjunt: 30dBA  S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..  (P - 13)</p>	234,92	5,000	1.174,60
7	1A23P7A	u	<p>P7A: Porta de fusta 1 fulla (80cm)  Núm fulls: 1 batents  Dimensions de pas: 80x210cm  Material: fusta amb acabat estratificat  Bastiment: fusta amb acabat estratificat  Ferratges i accessoris: GRUP F de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)  Aïllament acústic de conjunt: 30dBA  S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..  (P - 14)</p>	174,21	6,000	1.045,26
8	1A23P7B	u	<p>P7B: Porta de fusta 1 fulla (80cm)  Núm fulls: 1 batents  Dimensions de pas: 80x210cm  Material:fusta amb acabat estratificat  Bastiment: fusta amb acabat estratificat  Ferratges i accessoris: GRUP E de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)  Aïllament acústic de conjunt: 30dBA  S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..  (P - 15)</p>	174,60	6,000	1.047,60
9	1A23P7C	u	<p>P7C: Porta de fusta 1 fulla (80cm)  Núm fulls: 1 batents  Dimensions de pas: 80x210cm  Material: fusta amb acabat estratificat  Bastiment: fusta amb acabat estratificat  Ferratges i accessoris: GRUP 4 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva)  Aïllament acústic de conjunt: 30dBA  S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..  (P - 16)</p>	239,92	1,000	239,92
<b>TOTAL</b>		<b>TITOL 6</b>	<b>01.01.04.01.02.01</b>			<b>34.054,86</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 23

SUBCAPÍTOL 01 ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS  
ACTIVITAT 02 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR  
TITOL 6 02 PORTES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASAM6	u	M6R: Porta metàl·lica 1 full(90cm), tallafoç EI2 45-C5 Núm fulls: 1 batents Dimensions de pas: 90x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat i banda acustica dos costats del premarc, segellada amb Sikaflex Agafadors: manetes Ferratges i accessoris: barra-antipànic +GRUP 3 de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 17)	505,67	2,000	1.011,34
<b>TOTAL TITOL 6</b>			01.01.04.01.02.02			<b>1.011,34</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAM1V1	m2	PV1: Porta de vidre 1 fulla(100cm) Núm fulls: 1 pivotant Dimensions de la fulla: 100x210cm Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inox Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 154)	869,47	2,000	1.738,94
2	EAM1V3	m2	PV3: Porta de vidre 1 fulla + 1 fix Núm fulls: 1 pivotant + 1fix Dimensions de la fulla: (100+100) x270cm Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inox Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 155)	1.510,13	1,000	1.510,13
3	EAM1V4	m2	PV4: Porta de vidre 1 fulla + 1 fix Núm fulls: 1 pivotant +1 fix Dimensions de la fulla: (100+50) x270cm	1.124,95	1,000	1.124,95

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 24

			Material: vidre securitzat de 10mm glaçat a l'àcid Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: agafadors amb tub d'inòx Ferratges i accessoris: GRUP G de TESA o equivalent (segons estudi annex en memòria constructiva) S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 156)			
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 6</b>		01.01.04.01.02.03			<b>4.374,02</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB15DF01	m	Barana interior de l'escola de música formada per: 1- Passamà superior de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm soldat o estructura d'acer. 2- Suport superior continu amb passamà calibrat d'inòx 60x6mm. 3- Muntant cada 1 metre, amb T de passamans calibrats d'acer inoxidable 60-6mm collats a forjat mitjançan plaques d'acer inoxidable i/o soldats a estructura metàl·lica 4- Muntants amb passamà calibrat d'acer de 40x6mm amb una alçada mitjana de 1250mm (3 per esglaó) i soldats a suport inferior i superior. 5-Suport inferior continu per a soldar muntants, amb passamà calibrat d'acer formatn una L (vertical de 140x6mm i 80x6mm horitzontal) i fixat mecànicament al parament o llosa d'escala amb una placa d'inòx i tacs M10. S'inlcou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m. (Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316) (P - 159)	157,26	7,400	1.163,72
2	EC151D03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 164)	58,98	11,150	657,63
3	EB14DF01	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat. (P - 157)	46,47	34,900	1.621,80
4	EB14DF13	m	Coronament d'ampit o barana d'obra amb peça de fusta de roure de 20x3cm tenyida de fosc amb nogalines i envernissada a l'aigua M1 fixada mecànicament sobre enllatat o directament sobre la paret. (P - 158)	37,14	19,900	739,09
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 6</b>		01.01.04.01.02.04			<b>4.182,24</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 25

SUBCAPÍTOL 01 ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS  
ACTIVITAT 02 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR  
TÍTOL 6 05 MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66AU005	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus Trespa Athlon de Hoesch o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la DF, inclòs "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques en paviment, parament vertical o sostre. (P - 86)	153,04	25,200	3.856,61
<b>TOTAL TÍTOL 6</b>						<b>3.856,61</b>
			01.01.04.01.02.05			

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E845DF01	m2	Cel ras de contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit clar i envernissat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, ignífug, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.  Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 117)	88,89	216,550	19.249,13
2	E845DF02	m2	Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., ignífug, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior.  Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 118)	91,43	87,750	8.022,98
3	E844DF01	m2	Celras cartró-guix normal (15N) Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. (P - 111)	15,11	567,500	8.574,93

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 26

4	E844DF02	m2	Celras cartró-guix antihumitat (15WA) Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. (P - 112)	16,00	39,000	624,00
5	E842DF01	m2	Cel ras desmuntable 60x60 Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent). Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les diferents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular. (P - 110)	22,63	75,000	1.697,25
6	E844DF03	m2	Celras acústic de cartró-guix normal (15+15N+llana de roca 60mm+perfileria amb antivibratoris) Cel ras acústic amb 2 plaques de guix laminat, per a revestir de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada i antivibratoris AKUSTIC d'AMC o equivalent en el junta entre perfil·leria i forjat. Col.locació horitzontal i/o inclinat. Nota: l'entramat de subjecció estarà preparat per a penjar un altre cel ras inferior. (P - 113)	32,31	700,000	22.617,00
7	E844DF04	m2	Cel ras PLADUR-FON R12 n°2 de 13mm + fibra de vidre 90mm Cel ras amb plaques de guix laminat tipus PLADUR-FON R12 n°2 o equivalent de 13mm de gruix, de 120x240cm, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada + Aïllament amb plaques semirígides de llana de vidre (MW) UNE-EN 13162, de 90mm de gruix, conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, col.locat sense adherir Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. (P - 114)	28,99	559,500	16.219,91
8	E844DFDS	u	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. (P - 115)	102,62	15,000	1.539,30
9	E844DFRE	u	Registre de grans dimensions per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat normal o antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix i dimensions superiors a 250x250cm cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspès d'un celras acústic superior. (P - 116)	369,16	2,000	738,32
<b>TOTAL</b>		<b>ACTIVITAT</b>	<b>01.01.04.02.02</b>			<b>79.282,82</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 27

SUBCAPÍTOL 01 REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 125)	2,37	1.856,400	4.399,67
2	E82CDF01	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb gres porcelanic premsat mate i polit de 10x10 cm, de color a elegir per la d.f., col.locat amb morter adhesiu, incloent part proporcional de neteja, preparació del suport, peces especials, cantoneres i cartabons, beurada del mateix color i neteja dels paraments. tot acabat. (P - 102)	23,20	118,220	2.742,70
3	E811DF03	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 101)	11,61	118,220	1.372,53
4	E811DF01	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior/exterior h>3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 100)	13,99	322,025	4.505,13
5	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior/exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 123)	2,48	322,025	798,62
6	E865DF04	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit fosc i envernissat de 15mm de gruix. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, ignífug, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit de fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos i perfils metàl·lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal·lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 120)	99,08	100,000	9.908,00
7	E9QZDF03	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 28x50 mm, col.locades cada 30 cm i fixades mecànicament Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 142)	5,91	100,000	591,00
8	E4Z1DF06	m3	Subministre i col.locació PLASTAZOTE LD45 (amb grau de combustió lenta conforme a especificació FMVSS -FM) de ZOTEFOAMS o equivalent de 30mm de gruix a l'interior de cambres. (P - 61)	160,62	1,500	240,93
9	E4Z1DF05	m3	Subministre i col.locació PLASTAZOTE LD24 (amb grau de combustió lenta conforme a especificació FMVSS -FM) de ZOTEFOAMS o equivalent a l'interior de cambres. (P - 60)	81,07	1,500	121,61
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.01.05.01</b>			<b>24.680,19</b>

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

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 28

ACTIVITAT

01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93ADF01	m2	Llosa flotant de 7cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, armada amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses. (P - 132)	8,05	450,000	3.622,50
2	E7C3DF01	m2	Aïllament amb plaques de poliuretà aplomerat de densitat 80Kg/m3, de 50mm de gruix, col.locades no adherides (P - 94)	8,49	450,000	3.820,50
3	E9Q2DF01	m2	Parquet de roure de 22mm de gruix Parquet de posts clavats de fusta de roure en llistons encadellats de 150x9cm i 22mm de gruix, tractats a l'autoclau i envernissats i tenyits amb nogalines, col.locat amb junta marcada regular sobre element de suport. Inclou la part proporcional de tabiques de canvis de nivell, d'elements especials, graons de peça massissa sencera, mamperlans en peces de dimensions especials de gran format, peces de geometria especial, acords, remats i altres, així com també tota la resta de materials i treballs auxiliars per a deixar el paviment acabat i especejament segons plànols de detall. Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 140)	53,82	539,000	29.008,98
4	E7C7DF02	m2	Làmina de polietilè reticulat de 5mm de gruix, col.locada no adherida (P - 95)	2,47	546,405	1.349,62
5	E7C7DF05	m	Separació entre paviments amb làmina de polietilè reticulat de 5mm de gruix, segellada amb SIKAFLEX o equivalent. (P - 96)	2,98	342,700	1.021,25
6	E93A14E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 131)	6,47	495,000	3.202,65
7	E93ADF03	m2	Reblert de l'espai entre llates, de 5cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 134)	7,02	43,000	301,86
8	E9QZDF02	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 50x50 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent. (P - 141)	9,75	439,000	4.280,25
9	E9B3DF01	m2	Paviment amb peces de pedra basàltica apomassada, de 3cm de gruix i 60x30cm (1251 a 2500cm2), col.locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplatat vertical dels trams d'inici de rampes i escales. (P - 136)	57,26	90,000	5.153,40
10	E9C1DF01	m2	Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales. (P - 137)	21,07	380,000	8.006,60
11	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillat del paviment de terratzo o pedra (P - 151)	7,06	380,000	2.682,80
12	E9DCDF01	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de 30x30cm pretallats 10x10cm, de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 138)	19,41	39,000	756,99
13	E9S1DF01	m2	*Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat. inclou formació d'escales i esglaons p.p. d'estructura i elements auxiliars de suport, d'ancorats i ajudes del ram de paleta. tot acabat	60,40	10,000	604,00

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 29

14	E9V2DF01	m	segons projecte. (P - 143) Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 149)	49,63	84,000	4.168,92
15	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 150)	11,64	137,550	1.601,08
16	E93ADF10	m2	Capa d'anivellament i planeitat de la formació d'esglaons (estesa i tabica) amb pasta autonivelladora prèvia imprimació específica (P - 135)	12,74	76,755	977,86
17	E9U2DF13	m	Sòcol d'escales, de terratzo llis microgranulat, preu alt, de forma poligonal de dimensions (1 peça per graó) segons plànol de detall., col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. El sòcolo es col.locarà coplanari amb el trasdossat de pladur superior, encastat dins l'espai de la guia.. (P - 145)	10,98	34,000	373,32
18	E9U710A1	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols. Classificació al foc: Parets i sostres= C S2, d0 Paviments= Efl (P - 146)	5,56	350,500	1.948,78
19	E9UUAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col.locat amb fixacions mecàniques.S'inclou sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat. (P - 148)	12,26	249,700	3.061,32
20	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 144)	6,47	20,000	129,40
21	E9U7DF12	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat a l'esmalt, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 147)	6,54	50,000	327,00
22	E9JEDF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques:  Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen els perfils perimetrals i tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.  (P - 139)	178,27	2,500	445,68
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.01.05.02.01			<b>76.844,76</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 126)	2,55	980,000	2.499,00
2	E898DF50	m2	Pintat de parament horitzontal de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 124)	3,50	15,000	52,50

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 30

<b>TOTAL</b>	<b>ACTIVITAT</b>	<b>01.01.05.02.02</b>	<b>2.551,50</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUAJUT	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE L'EDIFICI S'inclou el segellat de tots els passos d'instal.lacions a través de les parets de l'edifici amb materials homologats i certificats per a aconseguir la resistència al foc necessària en cadascun dels tancaments. (P - 440)	14.000,00	1,000	14.000,00
2	XPAUESSA	pa	Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM.S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia. (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
3	XPAUESAI	pa	Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA D'AIGUA SANITÀRIA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent.S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
4	XPAUINCE	pa	Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS segons condicions de subministrament de la companyia corresponent. S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
5	XPAUESEL	pa	Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA ELÈCTRICA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent. S'inclou tot el material necessari i els tràmits i contactes amb la companyia. (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
6	XPAUESTE	pa	Partida alçada a justificar per a la CONNEXIÓ I ESCOMESA TELEFÒNICA segons condicions de subministrament de la companyia corresponent. (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
7	EK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT. (P - 355)	2.000,00	1,000	2.000,00
8	EK24ELEC	u	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT. (P - 356)	1.500,00	1,000	1.500,00
9	EK24TELE	u	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despeses ECA/ICICT. (P - 357)	1.500,00	1,000	1.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.02.00</b>				<b>35.000,00</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15DF90	m	Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 171)	15,35	15,000	230,25
2	ED15M711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma	16,57	10,000	165,70

Euro

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 31

			UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 172)			
3	ED15N911	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 174)	33,31	16,500	549,62
4	ED7K697S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 186)	39,31	38,800	1.525,23
5	ED7K110	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 180)	20,58	7,100	146,12
6	ED7K125	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 181)	26,97	1,000	26,97
7	ED7K3331	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 182)	28,35	16,150	457,85
8	ED7K3441	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 183)	41,51	25,100	1.041,90
9	ED7K3451	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 184)	59,04	9,200	543,17
10	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 176)	111,92	3,000	335,76
11	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 177)	156,77	2,000	313,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.01.01</b>			<b>5.336,11</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 348)	24,87	6,000	149,22
2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 169)	14,10	18,000	253,80
3	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 170)	24,25	9,600	232,80
4	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 173)	20,58	10,000	205,80
5	ED7K110	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de	20,58	8,800	181,10

Euro

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 32

6	ED7K3331	m	rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 180)	28,35	28,200	799,47
7	ED7K3441	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 182)	41,51	23,500	975,49
8	ED7K3464	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 12 (12 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra (P - 185)	159,39	6,000	956,34
9	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 176)	111,92	4,000	447,68
10	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 177)	156,77	2,000	313,54
11	ED1VVALV	u	Vàlvula d'aireació en final de baixants, col.locada en coberta (P - 175)	32,71	2,000	65,42
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>4.580,66</b>	

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDK3U001	u	Armari per a muntatge del comptador d'aigua sanitària segons característiques i dimensions normalitzades per la companyia subministradora, per a instal·lació encastat en paret. S'inclou la porta metàl·lica amb bastiment i pany de companyia. (P - 436)	504,01	1,000	504,01
2	EJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal (P - 354)	126,99	1,000	126,99
3	EN3274F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 384)	91,83	5,000	459,15
4	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 385)	42,24	1,000	42,24
5	EJ6538C5	u	Filtre amb autoneteja automàtica i programable per a connexió de 2" tipus CILIT Multipur AP o equivalent. Totalment instal·lat entre tubs. (P - 353)	405,69	1,000	405,69
6	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 243)	7,18	20,000	143,60
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.02.01</b>	<b>1.681,68</b>	

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 33

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	02	AIGUA SANITÀRIA
SUBCAPÍTOL	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB92A88	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 18 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 245)	3,25	30,000	97,50
2	EFB92A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 246)	3,68	10,000	36,80
3	EFB92A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 247)	4,47	40,000	178,80
4	EFB92A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 248)	5,58	35,000	195,30
5	EFQ37421	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1/2" de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 249)	3,52	35,000	123,20
6	EFQ37521	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 250)	3,94	10,000	39,40
7	EFQ37621	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1" de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 251)	4,97	40,000	198,80
8	EFQ37721	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 252)	5,49	35,000	192,15
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.02.02</b>			<b>1.061,95</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1" (P - 347)	19,93	6,000	119,58
2	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 346)	35,06	6,000	210,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.02.03</b>			<b>329,94</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 34

1	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm <sup>2</sup> de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (P - 261)	154,75	1,000	154,75
2	EG51U111	u	Equip de mesura multifunció per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 111 kW, format per un comptador electrònic multifunció, 3 transformadors d'intensitat 200/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament (P - 312)	2.057,32	1,000	2.057,32
3	1G1ZX001	u	QG - quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl·lics de 595x930x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (P - 18)	10.000,35	1,000	10.000,35
4	1G1ZX003	u	QSCE - quadre serveis commutats escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl·lics de 595x930x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (P - 19)	4.065,22	1,000	4.065,22
5	1G1ZX006	u	QNCE - quadre no commutats escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl·lics de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (P - 20)	1.805,24	1,000	1.805,24
6	1G1ZX112	u	QCLE - quadre climatització escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 2 armaris metàl·lics de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (P - 22)	5.969,00	1,000	5.969,00
7	1G1ZX019	u	QSAIE - quadre sai escola amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, muntat dins 1 armari metàl·lic de 595x1830x250 mm amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (P - 21)	2.092,56	1,000	2.092,56
8	EG14U017	u	Quadre de comandament i control de l'enllumenat de l'escola, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema elèctric unifilar, tot muntat en armari metàl·lic amb porta transparent, tipus 'COFRET' de la firma 'Merlin Guerin' o similar d'iguals característiques amb la disposició que s'indica en els esquemes. Totalment instal.lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accessoris per al muntatge i connexió de quadres elèctrics. (P - 263)	795,37	1,000	795,37
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.03.01			<b>26.939,81</b>

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 35

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTALL·LACIONS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	02	EQUIPS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH25U002	u	Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini lacat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat o especular respectivament, nombre de tubs fluorescents 1 de 54 W tipus T5 amb una temperatura de color de 3000 k (color 83) i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'alumini extrusionat, grau de protecció IP 40, amb balast electrònic regulable, model FIL ref. 47.41.54.3 de la firma 'LAMP' o similar. S'inclou tot el petit material de connexió i muntatge, la làmpada, l'equip, els trams cecs i els anclatges a sostre. Encastada del sotre. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 334)	166,91	96,000	16.023,36
2	EH2DX002	u	Llumenera tipus downlight encastat rectangular i orientable, amb reflector parabòlic d'alumini abrillantat i anoditzat. Clips de fixació regulable sense eines. Per a làmpades halògenes de 200 W, IP 20. Model QBS 200de la firma 'PHILLIPS' o similar d'iguals característiques. S'inclou la làmpada i l'equip. Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 337)	66,04	25,000	1.651,00
3	EH2DA4D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 336)	61,01	95,000	5.795,95
4	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 335)	51,36	15,000	770,40
5	EHB17264	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-65, muntada superficialment al sostre (P - 341)	26,43	9,000	237,87
6	EH12UG01	u	Aplic de paret per a muntatge superficial per a 2 lampades fluorescents compactes de 18 W amb difusor de material termosplàstic i cos de d'acer laminat de color blanc, i equip electrònic, model 5342 (BOS) de la firma 'Guzzini'. Totalment instal·lat i connectat. S'inclou tot el material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge i els tubs fluorescents. (P - 331)	124,20	6,000	745,20
7	EH25U001	u	Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini , nombre de tubs fluorescents 1 de 54 W tipus T5 amb una temperatura de color de 3000 K (color 83) i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma parabòlica, amb xassís de planxa d'alumini extrusionat, grau de protecció IP 20, amb balast electrònic, model MUSCA-5 de la firma 'STI' o similar. S'inclou tot el petit material de connexió i muntatge, els perfils finals, la làmpada, l'equip, els trams cecs i les suspensions. Suspensa del sotre. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 333)	150,18	4,000	600,72
8	EH2DX004	u	Llumenera tipus downlight, amb reflector d'alumini d'alta puresa i cos d'alumini amb tractament especial per a exteriors. Per a làmpada d'halogenurs metàl·lics de 70 W. Model LIGHTMOTIV ref. 0642/70 de la firma 'TROLL' o similar d'iguals característiques. S'inclou la làmpada i l'equip. Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 338)	264,33	27,000	7.136,91

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 36

9	EH13X001	u	Llumenera tipus modular , per muntatge de suspensió. Amb difusor especial de alumini anoditzat de difusió contínua, sense parts fosques, per a una làmpada fluorescent T16 de 54W, amb reactància electrònica. Realitzat amb alumini i de policarbonat. Ref. 71DR154PGC6 de la firma ESSE-CI o equivalent. S'inclou làmpada i material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 332)	105,56	4,000	422,24
10	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre (P - 339)	73,06	30,000	2.191,80
11	EH61U001	U	Llumenera d'emergència i senyalització, amb làmpada de fluorescència de 206 lumens, de 2 hores d'autonomia, per a muntatge encastat, model 'ARGOS-M 2N7S' o de la firma 'DAISALUX' o similar d'iguals característiques. Totalment instal·lada. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge (P - 340)	68,85	49,000	3.373,65
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.03.02			<b>38.949,10</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62X001	u	Detector de moviment d'angle obert, model LMR 8116/00 de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal·lat i connectat. (P - 318)	43,90	15,000	658,50
2	EG64UX21	U	Interrupctor crepuscular de nivell ajustable de 5 a 1.000 lux, intensitat nominal 10 A 250V, model Luxorex 49843 de la firma 'LeGrand' o similar d'iguals característiques. Totalment instal·lat. (P - 323)	80,86	20,000	1.617,20
3	EG621LCU	u	Interrupctor temporitzat de tipus universal, bipolar (2P), 16 A / 250 V, amb tapa frontal, temporització de 0 a 15 min, preu superior, encastat (P - 316)	78,94	5,000	394,70
4	EG621197	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 315)	8,22	35,000	287,70
5	EG63115A	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada (P - 319)	6,73	46,000	309,58
6	EG63D15RC2YG	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA, muntada superficialment (P - 322)	11,31	15,000	169,65
7	EG61U001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie Basis de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques, s'inclou la caixa d'encastar i el marc (BM450), el marc i la tapa (BMT402/9) de color blanc, 2 mòduls de 2 endolls de color vermell amb pilot indicador (B1/6), un mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i l'espai per a un mòdul doble de veu i dades de marca a determinar. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 314)	21,86	29,000	633,94
8	EG63U002	u	Presa de corrent de tipus modular de 45x45 mm, model KO1/9 del de la gama K de clipaje directe de 'CIMABOX', bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, muntada sobre canal d'alumini. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 321)	6,79	58,000	393,82
9	EG63U001	u	Presa de corrent de tipus modular de 45x45 mm, model KO1/6 del de la gama K de clipaje directe de 'CIMABOX', bipolar amb	6,79	58,000	393,82

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 37

10	EQ8AU001	u	presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, muntada sobre canal d'alumini. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 320)	363,57	4,000	1.454,28
11	EG2BU001	m	Eixugamans per aire calent amb polsador manual, fabricat amb carcassa d'alumini antivandàlica, de potència 2600 W, cabal 280 m <sup>3</sup> /h, temporitzador de 50 s i temperatura 61°C, model SL-2500 de la firma 'S&P' o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 413)	41,19	10,000	411,90
12	EG611031	u	Canal protectora d'alumini per a distribució de cables i adaptació de mecanismes, amb 2 compartiments, de 130 mm d'amplària i de 55 mm de fondària, amb 2 tapes de 45 mm, acabat anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat, referència TK11102 de la firma 'ELECTROSYSTEMS' o similar d'iguals característiques. Totalment instal.lada. (P - 286)	1,07	86,000	92,02
13	EG671112	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 313)	2,25	86,000	193,50
14	EHTRU001	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (P - 324)	604,10	3,000	1.812,30
15	EHTRU002	u	Pletina de regulació de potència per làmpades halògenes de fins a 2500 W de potència. S'inclou la connexió a la línia de potència, el cablejat i la canalització entre la pletina i les làmpades i entre els comandaments i la pletina. Totalment instal.lada connecta i provada. (P - 342)	122,58	3,000	367,74
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL 01.02.03.03</b>			<b>9.190,65</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31ED06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 296)	16,01	540,000	8.645,40
2	EG31EC06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x95 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 295)	12,64	420,000	5.308,80
3	EG31EB06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 294)	10,32	105,000	1.083,60
4	EG31EA06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 293)	7,53	305,000	2.296,65
5	EG31E906	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 292)	6,49	200,000	1.298,00
6	EG31E806	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 291)	4,61	50,000	230,50
7	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 290)	3,64	50,000	182,00
8	EG31J706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm <sup>2</sup> ,	13,39	15,000	200,85

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 38

			col.locat en tub (P - 302)			
9	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 301)	5,88	30,000	176,40
10	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 300)	3,66	60,000	219,60
11	EG31G406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 299)	2,44	1.318,000	3.215,92
12	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 298)	2,00	1.805,000	3.610,00
13	EG31G206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 297)	1,55	500,000	775,00
14	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 306)	0,60	1.320,000	792,00
15	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 307)	0,75	2.658,000	1.993,50
16	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 308)	0,92	1.710,000	1.573,20
17	EG31YEG3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 14G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata (P - 305)	2,92	30,000	87,60
18	EG31N406	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 303)	1,63	10,000	16,30
19	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 271)	1,94	150,000	291,00
20	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 272)	2,16	250,000	540,00
21	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 273)	2,48	100,000	248,00
22	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 275)	0,70	150,000	105,00
23	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 276)	0,73	250,000	182,50
24	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 277)	0,81	150,000	121,50

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 39

25	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266)	8,34	100,000	834,00
26	EG2A1B02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x190 mm amb separador i muntada superficialment (P - 285)	13,55	50,000	677,50
27	EG2D2502	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 287)	10,69	60,000	641,40
28	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 310)	7,68	60,000	460,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.03.04</b>			<b>35.807,02</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 310)	7,68	140,000	1.075,20
2	EGD1442E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 327)	26,05	4,000	104,20
3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 330)	14,51	1,000	14,51
4	EGD1000N	U	Connexió per soldadura aluminotèrmica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metàl·lic a connectar a terra (P - 325)	10,98	20,000	219,60
5	EGD2U001	U	Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribució d'aigua sanitària. s'inclou el cablejat, caixes de connexió i petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 329)	352,30	1,000	352,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.03.05</b>			<b>1.765,81</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5024M	u	Unitat exterior de bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant per a sistemes de 2 tubs, de 67,0 kW nominals de potència en refrigeració i 75,0 kW en calefacció, amb ventiladors axials, compressors tecnologia inverter i refrigerant R410a, tipus RXYQ24P7 de la firma DAIKIN o equivalent. Totalment instal·lada. s'inclou muntatge sobre silenblocs a bancada, connexió elèctric, hidràulic i de regulació, càrrega de gas, posada en marxa, regulació i proves. (P - 189)	17.760,91	1,000	17.760,91
2	EEDECC20	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,2 kw de potència nominal en refrigeració i 2,5 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ20P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal·lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves. (P - 193)	1.183,36	6,000	7.100,16

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 40

3	EEDECC25	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,8 kw de potència nominal en refrigeració i 3,2 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ25P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 194)	1.189,91	1,000	1.189,91
4	EEDECC32	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 3,6 kw de potència nominal en refrigeració i 4,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ32P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 195)	1.206,28	4,000	4.825,12
5	EEDECC63	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 7,1 kw de potència nominal en refrigeració i 8,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ63P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 197)	1.445,29	1,000	1.445,29
6	EEDECC40	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 4,5 kw de potència nominal en refrigeració i 5,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ40P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 196)	1.302,54	4,000	5.210,16
7	EEDECC80	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette round flow per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 9,0 kw de potència nominal en refrigeració i 10,0 kw en calefacció, control per cable. model FXFQ80P de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 198)	1.556,61	2,000	3.113,22
8	EEDEC220	U	Unitat interior per a connexió de tipus cassette de dues vies per a sistema de cabal variable de refrigerant, bomba de calor, de 2,2 kw de potència nominal en refrigeració i 2,5 kw en calefacció, control per cable. model FXCQ20M8 de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, totalment instal.lada. s'inclou el muntatge suspès sobre suports amb silenblocs, connexió elèctrica, hidràulica, de desguàs i de control, posada en marxa, regulació i proves.  (P - 192)	1.260,63	9,000	11.345,67

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 41

9	EEF6U001	u	<p>Condicionador de coberta d'expansió directa bomba de calor amb condensació per aire, amb ventiladors axials de baix nivell sonor en el condensador model RMNH 0302 de la sèrie ULISES de la firma 'CLIMAVENETA' o similar d'iguals característiques. Potència frigorífica de 85,9 kW, amb 2 compressors scroll per a refrigerant ecològic R410a, amb control de condensació OPC-CC-RMNH 302, amb recuperador de calor d'alt rendiment OPC-MRC1.RMNH 0302, amb ventilació potenciada a la impulsió OPC-VP-RMNH 0302 per a un cabal de 8.800 m3/h, amb retorn mitjançant ventiladors centrífugs OPC-VRS-RMNH 0302, amb filtres G4 + F5 OPC-F5-RMNH 0302, amb control PCOc OPC-C003-RMNH 0302 i terminal PGD per per al control OPC-T006-RMNH 0302. Dimensions 3.200x2150x1400 mm. Totalment instal.lat, connectat i provat en la situació indicada en plànols. S'inclou bancada elvada per a la impulsió o retorn per la part inferior, antivibradors i tot el material de fixació, connexió i muntatge.</p> <p>(P - 200)</p>	16.063,63	1,000	16.063,63
10	EEF6U003	u	<p>Condicionador de coberta d'expansió directa bomba de calor amb condensació per aire, amb ventiladors axials de baix nivell sonor en el condensador model RMNH 0111 de la sèrie ULISES de la firma 'CLIMAVENETA' o similar d'iguals característiques. Potència frigorífica de 32,5 kW, amb 1 compressor scroll per a refrigerant ecològic R410a, amb control de condensació OPC-CC-RMNH 111, amb recuperador de calor d'alt rendiment OPC-MRC1.RMNH 0111, amb ventilació potenciada a la impulsió OPC-VP-RMNH 0111 per a un cabal de 6.000 m3/h, amb retorn mitjançant ventiladors centrífugs OPC-VRS-RMNH 0111, amb filtres G4 + F8 OPC-F5-RMNH 0111, amb control PCOc OPC-C003-RMNH 0111 i terminal PGD per per al control OPC-T006-RMNH 0111. S'inclou bancada elvada per a la impulsió o retorn per la part inferior, antivibradors i tot el material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lat, connectat i provat en la situació indicada en plànols.</p> <p>(P - 201)</p>	9.469,93	1,000	9.469,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.05.01			<b>77.524,00</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE52Q2AA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament interior de manta de llana de vidre aglomerada amb resines termoenduribles ( $\leq 0,032$ W/mK) R 25 mm de gruix $i, \geq 0,75$ m2K/W resistència tèrmica, tipus CLIMAVER NETO o equivalent. Totalment instal.lat (P - 188)	26,25	118,000	3.097,50
2	EE51M0N1	m2	Formació de conducte rectangular autoportant per a climatització de placa rígida de llana de vidre aglomerada amb resines termoenduribles ( $\leq 0,032$ W/mK) R 25 mm de gruix $i, \geq 0,75$ m2K/W resistència tèrmica, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft per l'exterior i recobriments NETO per l'interior, tipus CLIMAVER NETO o equivalent, muntat encastat en el cel ras (P - 187)	19,17	553,000	10.601,01
3	EQ13U0X4	m2	Segellat de passos de canalitzacions a través d'elements de compartimentació acústica amb massilla elàstica. Totalment	72,47	5,000	362,35

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 42

			acabat per ambdues cares del tancament. (P - 412)			
4	EEK12015	u	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 250x100 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 202)	22,04	31,000	683,24
5	EEK16025	u	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 400x150 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 203)	28,68	3,000	86,04
6	EEK1A010	u	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x250 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 206)	67,47	3,000	202,41
7	EEK18010	u	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 800x150 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 204)	43,63	14,000	610,82
8	EEK1A007	m	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x75 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 205)	43,04	20,000	860,80
9	EEK1A030	m	Reixeta linal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1000x300 mm, aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal, model LMT-SP de la firma MADEL o equivalent. Totalment instal.lada i connectada al conducte (P - 207)	80,30	5,000	401,50
10	EEKSU002	u	Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 100 mm i 1 canals de pas de 100 mm, de 300 x 600 x 900 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal.lat entre conductes. (P - 208)	521,82	12,000	6.261,84
11	EEKSU009	u	Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 100 mm i 2 canals de pas de 100 mm, de 600 x 600 x 900 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal.lat entre conductes. (P - 209)	693,32	18,000	12.479,76
12	EEKSU011	u	Silenciador per a conducte rectangular, amb bandes absorbents de 200 mm i 3 canals de pas de 50 mm, de 1000 x 1200 x 1500 mm (AxHxL), construït amb xapa d'acer galvanitzat, amb accessoris d'adaptació per a conductes rectangulars d'entrada i sortida. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Instal.lat entre conductes. (P - 210)	1.469,28	2,000	2.938,56
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.05.02</b>		<b>38.585,83</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 43

1	EEZG4001	u	Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M20T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 229)	84,63	15,000	1.269,45
2	EEZG4002	u	Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M29T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 230)	102,96	4,000	411,84
3	EEZG4003	u	Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M64T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 231)	127,18	4,000	508,72
4	EEZG4004	u	Kit de ramificació de refrigerant per a R410A. Marca / model: Daikin / KHRQ22M75T o equivalent. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 232)	146,82	1,000	146,82
5	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 242)	3,38	85,000	287,30
6	EF5A42B1	m	Tub de coure semidur de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,76 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 235)	3,73	80,000	298,40
7	EF5A53B1	m	Tub de coure semidur d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 236)	5,81	115,000	668,15
8	EF5A62B1	m	Tub de coure semidur de 5/8" de diàmetre nominal, de 0,76 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 237)	5,35	63,000	337,05
9	EF5A74B1	m	Tub de coure semidur de 3/4" de diàmetre nominal, de 0,81 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 238)	6,22	13,000	80,86
10	EF5A84B1	m	Tub de coure semidur de 7/8" de diàmetre nominal, de 0,81 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 239)	6,86	13,000	89,18
11	EF5AA5B1	m	Tub de coure semidur d'1" 1/8 de diàmetre nominal, de 0,89 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 240)	8,35	37,000	308,95
12	EF5AB8B1	m	Tub de coure semidur d'1" 3/8 de diàmetre nominal, d'1,07 mm de gruix, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 241)	10,72	2,000	21,44
13	EFQ38352	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 253)	4,68	165,000	772,20
14	EFQ38452	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 254)	5,03	115,000	578,45
15	EFQ38552	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 255)	5,55	76,000	421,80
16	EFQ38652	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 256)	6,02	13,000	78,26
17	EFQ38752	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1" 1/4 de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 257)	6,72	37,000	248,64
18	EFQ38852	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1" 1/2 de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb	7,36	2,000	14,72

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 44

19	EFR11112	m	grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 258)			
			Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 259)	8,67	29,000	251,43
20	EFR11512	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 260)	10,55	20,000	211,00
21	EG2DBGK9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col.locada sobre terra amb elements de suport (P - 288)	42,60	70,000	2.982,00
22	EEZG4000	Kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus r-410a (P - 228)	7,44	30,000	223,20
23	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 168)	10,21	270,000	2.756,70
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.05.03</b>			<b>12.966,56</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5U002	U	Sistema de control on/off unificat per a fins a 128 unitats interiors de tipus VRV i altres punts de control no 'DAIKIN', tipus DCS301BA51 de la firma 'DAIKIN' o equivalent, inclou caixa per a empotrar. totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 191)	1.130,26	1,000	1.130,26
2	EED5U001	U	Sistema de control centralitzat per a fins a 128 unitats interiors de tipus VRV i altres punts de control no 'DAIKIN', tipus DCS302C51 de la firma 'DAIKIN' o equivalent, inclou caixa per a empotrar. totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 190)	1.720,92	1,000	1.720,92
3	EEDEUX01	u	Unitat de control remot per cable model BRC15D2 de la firma 'DAIKIN' o similar d'iguals característiques, connectada a unitat interior i posada en servei. (P - 199)	66,22	27,000	1.787,94
4	EG31UJ01	M	Conductor de coure de designació unev 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , apantallat i col.locat en tub (P - 304)	2,02	410,000	828,20
5	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 279)	0,89	335,000	298,15
6	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 278)	0,89	135,000	120,15
7	EG153522	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 268)	16,43	6,000	98,58
8	EG23R715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 283)	2,97	15,000	44,55
9	EEV21E00	u	Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 212)	41,76	2,000	83,52
10	EEV21C00	u	Sonda de temperatura en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 211)	59,27	4,000	237,08

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 45

11	EEV24100	u	Sonda de pressió diferencial per aire, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 213)	138,34	2,000	276,68
12	EEV2U17N	U	Actuador microprocesado para compuertas, proporcional 0-10V. Alim. 24VAC, Par:15Nm. Grado de protección IP55. Totalment muntat, connectat i provat. S'inclou petit material auxiliar de muntatge i connexió (P - 214)	151,17	6,000	907,02
13	EEV32A71	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal.lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 10 punts d'entrada i sortida, instal.lat i connectat (P - 215)	396,20	2,000	792,40
14	EEV33100	u	Display local gràfic per a control de bus de dades i controladors, amb pantalla LCD retroiluminada, teclat de cursor i d'accés a programes i cable de connexió al controlador, instal.lat i connectat (P - 216)	108,88	2,000	217,76
15	EEVZ1652	u	Armari metàl.lic 600x500x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal.lat (P - 227)	630,68	2,000	1.261,36
16	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 224)	3,12	30,000	93,60
17	EEV42001	u	Instal.lació elèctrica de punt de control (P - 225)	58,33	14,000	816,62
18	EEVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador (P - 226)	18,50	14,000	259,00
19	EG151412	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 265)	5,49	54,000	296,46
20	EEV3C018	u	Ordinador Compaq DX 2400 - Pentium D sobretaula RAM 1 GB. Disc Dur 250 GB. Tarjeta gràfica Intel GMA 950. Tarjeta Ethernet 10/100BT. Microsoft Windows XP Professional, DVD±RW, monitor TFT 19". (P - 222)	797,79	1,000	797,79
21	EEV3C010	u	Impressora d'injecció HP-Desjet 4360 connexió USB. (P - 219)	94,95	1,000	94,95
22	EEV3C012	u	Interface EY-BU292F201 de Sauter, per a la connexió via Ethernet de la xarxa novaNet a l'ordinador. Model per a instal·lar a quadre de control carril DIN. S'inclou cable d'alimentació 230 Vac i cable creuat. (P - 221)	792,14	1,000	792,14
23	EEV3C000	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació. (P - 217)	785,79	1,000	785,79
24	EEV3C011	u	Software de control. Llicència de 2.000 adreces. Possibilitat de 100 drivers per a la integració de Sistemes Externs. Accés ODBC, funcionalitat DDE standard OPC versió 2.0. Estructura modular. Intervenció i visualització del procés en marxa pel usuari via TCP/IP, Internet o Intranet. Disponibilitat de consulta i anàlisi d'històrics en temps real, així com tendències i alarmes a través d'estandar WEB browser per a 5 usuaris simultanis. (P - 220)	2.291,89	1,000	2.291,89
25	EEV3C001	u	Enginyeria i programació d'imatges i fixers a la Unitat Central, segons especificacions de projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Edició del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per a la seva consulta. Creació i optimització del Programa d'Alarmes pel control automàtic del Sistema. (P - 218)	2.488,33	1,000	2.488,33
26	EEV3UT01	u	Display local gràfic de control de les temperatures dels locals de	160,60	1,000	160,60

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 46

		dimensions de 297x420 mm (A3), d'acord amb l'establert al Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre. Amb pantalla LCD retroiluminada, amb indicació de la temperatures màximes i mínimes establertes al Decret i la temperatura real del local. S'nclou el cable de connexió al lloc central de dades, les canalitzacions i tot el petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 223)			
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.05.04</b>			<b>18.681,74</b>

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal (P - 399)	1,08	1.848,000	1.995,84
2	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 400)	6,17	60,000	370,20
3	EG2D2502	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 287)	10,69	100,000	1.069,00
4	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 271)	1,94	180,000	349,20
5	EP7ZIM17	u	Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat (P - 411)	3,65	126,000	459,90
6	EP749312	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 9 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (P - 403)	217,62	1,000	217,62
7	EP7Z6516	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament (P - 409)	38,61	4,000	154,44
8	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada (P - 410)	53,58	1,000	53,58
9	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 408)	166,69	3,000	500,07
10	EP7E1E01	u	Switch de 24 ports de fins a 1000 Mbps amb autodetecció de velocitat, half/full dúplex i configurables segons 802.3u i extensions a Gigabit sobre fibra. Complirà l'estàndard 802.3z (107100/1000) sobre fibra classe E. Característiques segons descripció de projecte. (P - 405)	349,52	1,000	349,52
11	EP7E1E02	u	Switch de 24 ports 10/100 Mbps certificats amb autodetecció de velocitat, half/full dúplex segons 802.3u i configurables. Característiques segons descripció de projecte. (P - 406)	323,31	2,000	646,62
12	EP7E1E03	u	Punt de connexió sense fils (WIFI) de 54 Mbps, d'acord amb la norma IEEE 802.11 g. Característiques segons descripció de projecte. (P - 407)	290,57	4,000	1.162,28

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 47

13	EG121302	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment (P - 262)	27,12	4,000	108,48
14	EP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 402)	13,82	58,000	801,56
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.06.01</b>		<b>8.238,31</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTALLACIONS
CAPÍTOL	06	AUDIOVISUALS, VEU I DADES
SUBCAPÍTOL	02	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP32U026	u	Equip modular de so per a reproduir música a la Sala Polivalent, format per estació d'amplificació de quatre amplificadors tipus MPA6-150, mesclador de 1 unitat de rack, 5 vies, 10 entrades: 5 micròfons balancejats amb Phantom opcional, 5 línies estereo i una entrada MIX; sortides: 2 OUT i 2 REC tipus SAM 512, Equalitzador estereofònic de 16 bandes per canal, guany per banda + - 12 dB, balancejat i amb filtre subsònic commutable i radifreqüència tipus QEM 16-2, amplificadors SPM TECHNOLOGY de dos unitats de rack d'alçada tipus DPA1000, una placa cega de unitat de rack, 1 rack de 15 U tipus Stillbox, porta de metacrilat per a rack de 15 U, panells posteriors per a rack de 15 U, safata de 2 U per a instal·lar CD, tot de la firma 'ECLER' o similar d'iguals característiques, inclou 1 reproductor de CDs model American Audio MCD-110 CD/MP3/CDR format 19" o similar d'iguals característiques. Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 394)	2.267,05	3,000	6.801,15
2	EP35U012	u	Altaveu de 2 vies construït en ABS, amb altaveu de 6" , selector de modus de funcionament 8 ohm /100 V, potència admissible 25 W rms a 8 ohm, 12 / 6 / 3 / 1,5 W en línia de 100 V. Dimensions exteriors de 191 mm. Pes 1,2 kg. . Model de referència IC 5 de la firma ECLER o equivalent. Totament instal·lat encastat en fals sostre, connectat i posat en servei. (P - 397)	24,47	32,000	783,04
3	EP35U010	u	Recinte de 2 vies construït en polipropilè, amb altaveu de 10" i motor orientable a compressió, potència admissible 200 W rms a 8 ohm. Dimensions 375x355x535 mm. Pes 11,5 kg. S'inclou l'ancoratge. Model de referència PHILOS10 de la firma ECLER o equivalent. Totament instal·lat, connectat i posat en servei. (P - 396)	190,81	6,000	1.144,86
4	EG15U001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, amb sortida d'audio tipus jack per a connexió d'altaveu, muntada encastada en cel ras. (P - 269)	7,11	6,000	42,66
5	EG62U997	u	Conjunt de placa doble per a encastar amb atenuador de nivell inductiu i relé, potencia nominal 50 W, sèrie i color a escollir per la direcció facultativa de l'obra. Totalment instal·lat, connectat i provat. (P - 317)	53,94	8,000	431,52
6	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub (P - 401)	0,70	300,000	210,00
7	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266)	8,34	50,000	417,00
8	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i encastada (P - 264)	3,67	6,000	22,02
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius,	1,01	200,000	202,00

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 48

10	EG22H511	m	resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 281)	0,89	80,000	71,20
11	EP32U002	u	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 278)	3.359,88	1,000	3.359,88
12	EP33U002	u	Central de megafonia modular, formada per els següents elements: 1 mòdul d'enllaç amb la consola de difusió de missatges tipus MCT12, 3 mòduls d'entrada de la font de so per a ambientació musical tipus MLT1, 2 mòduls d'amplificació de línia de 100 V srense transformador a la sortida tipus MP60 de 60 W, 3 mòduls d'amplificació de 120 W tipus MP120, 1 mòdul de control per aun amplificador convencional extern tipus MCA1, 1 mòdul d'alimentació per a relés externs tipus MR24, 3 mòduls de selecció BGM tipus MSB2, 1 mòdul per a gravació i reproducció de missatge grabat tipus MMG1, 5 mòduls cecs tipus MC00, 2 xassis de 19x3U amb font d'alimentació de 240 W tipus MPS240, 2 plaques cegues de 1 unitat de Rack tot de la sèrie ENVIRO de la firma 'ECLER' o similar d'iguals característiques. Inclou rack de 15 U de la firma Euromet o similar, safata de 2 U per a instal.lació de CD en Rack, reproductor de Cd amb carregador per a 6 CDs model PDM-406 de la firma 'PIONNER', sintonitzador DENON TU 255 RDS i safatata per la seva instal.lació o similar. Totalment instal.lat , connectat i provat. (P - 393)	223,54	1,000	223,54
13	EP74SH11	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col.locat (P - 404)	677,33	1,000	677,33
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.06.02</b>			<b>14.386,20</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	06	AUDIOVISUALS, VEU I DADES
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL.LACIÓ TV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP11X001	u	Antena de FM per a banda II, amb dipol de forma de U, omnidireccional, guany 0 dB. Totalment instal.lada sobre màstil (P - 387)	31,65	1,000	31,65
2	EP11X002	u	Antena de TV per a banda IV-V (UHF), amb guany típic de 15 dB, alta relació davant-darrera típica 30 dB. Totalment instal.lada sobre màstil (P - 388)	49,86	1,000	49,86
3	EP1ZX010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat (P - 392)	26,15	1,000	26,15
4	EP12X001	u	Equip de capçalera per a amplificació i distribució de canals terrestres analògics i digitals, DAB, FM i dues plataformrs digitals via satèl.lit, amb 3 entades UHF i 10 filtres actius seleccionables amb una capacitat màxima de fins a 6 canals per filtre, entrada auxiliar 47-860 MHz, guany 48 dB, nivell màxim de sortida 120 dBuV dependent del nombre de canals i amb 3 sortides: TV terrestre + FI1, TV terrestre + FI2 i sortida de test. S'inclou el programador. Totalment instal.lat. (P - 389)	403,44	1,000	403,44

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 49

5	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat (P - 390)	10,54	2,000	21,08
6	EP141123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 391)	9,89	4,000	39,56
7	EP411006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub (P - 398)	0,78	120,000	93,60
8	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 280)	1,01	20,000	20,20
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 281)	1,01	100,000	101,00
10	EG151411	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i encastada (P - 264)	3,67	5,000	18,35
11	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266)	8,34	4,000	33,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.06.03			<b>838,25</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS  
CAPÍTOL 07 TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL79DF02	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra maquinària, 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 200 m i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina de 220x320cm amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable amb reobertura per pressió de contacte i una fotocel·lula a cabina, amb acabat satinat, inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il·luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres.  S'inclou també la instal·lació i connexió de línia telefònica, la legalització de l'ascensor (inclòs projecte) i totes les feines d'ajust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. (P - 358)	28.486,75	1,000	28.486,75
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.02.07			<b>28.486,75</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 02 INSTAL·LACIONS  
CAPÍTOL 08 PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT  
SUBCAPÍTOL 01 PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMDX1004	u	Detector d'intrusió volumètric de doble tecnologia (infrarrojos PIR+ microonas MW). Tecnologia digital TMR per el reconeixament de veritables moviments, el que el dota de gran	36,06	13,000	468,78

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 50

			immunitat front a falses alarmes. Amb comptador d'impulsos seleccionable (1-2) i verificació de la senyal. Disposa de sortida especial d'auto-comprobació i detecta en zona d'angle zero. Lent infrarroja de 9+4 feixos. Ventall de detecció de 90°. Cobertura màxima de 12 x 12 m. Freqüència microones: 2,45 GHz. Protecció front a interferències: RFI > 20 V/m (20 MHz fins a 1000 MHz). Alimentació: 12 V DC. Consum: 20 mA. a 12 V DC. Contacte Relé alarma: NC 0,1A 30 V DC. Contacte Tamper: NC 50 mA 30 V DC. Dimensions: 94,5 x 63,5 x 49 mm. (alt x ample x fons) Pes: 50 grs. Altura màxima col·locació fins a 2,2 m. amb diferents accessoris per a la seva sujecció.			
			(P - 383)			
2	EMD11BF8	u	Suport de muntatge giratori en paret per a detector volumètric (P - 369)	11,24	13,000	146,12
3	EMD3X000	u	Unitat central de 16 zones ampliable a 464 (multiplexades o fins a 48 zones via ràdio) d'11 a 154 sortides i d'1 a 32 teclats. Transmissor telefònic multiprotocol bidireccional, fins a 500 codis amb programació local i remota. Model S141ES SINTONY 400 de la firma SIEMENS o equivalent. Totalment instal·lada, connectada, programada i posada en servei. (P - 371)	467,09	1,000	467,09
4	EMD3X004	u	Teclat Sintony LCD E-Bus, amb tapa frontal abatible, tipus SAK41ES de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat (P - 374)	121,41	1,000	121,41
5	EMD3X003	u	Mòdul d'expansió multiplexada per a 20 SAT12 (80Z/40Z), per a Sintony 400 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat (P - 373)	425,83	3,000	1.277,49
6	EMD3X002	u	Circuit auxiliar 2 sortides relé tipus Sintony SMX13 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lat (P - 372)	105,25	1,000	105,25
7	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior (P - 377)	69,37	1,000	69,37
8	EMD3X006	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12V; 2A, amb caixa tipus Sintony SAP20 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lada (P - 375)	271,09	1,000	271,09
9	EMD3X007	u	Bateria 12V 12Ah. tipus B12120 de SIEMENS o equivalent, totalment instal·lada (P - 376)	70,75	1,000	70,75
10	EMD62223	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm <sup>2</sup> + 2x0,75 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 378)	0,71	120,000	85,20
11	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col·locat en tub (P - 381)	0,87	120,000	104,40
12	EMD62231	m	Cable apantallat de 4 conductors de 1,5 mm <sup>2</sup> de coure electrolític, amb aïllant de PVC de color negre Marca: PLANA FABREGA ref: CAB017021 CABLE 4X1,5 NEGRO o equivalent (P - 380)	1,42	60,000	85,20
13	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 274)	0,70	150,000	105,00
14	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment (P - 284)	2,24	20,000	44,80
15	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 270)	1,98	90,000	178,20
16	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266)	8,34	10,000	83,40

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 51

17	EMD31442	u	Placa PVC no fotoluminescente ""VIGILAT"". Efecte disuasorio col·locant-la en llocs visibles de les instal·lacions de seguretat Marca.: PLANA FÀBREGA ref: ALA015501 PLACA PVC ""VIGILAT"" NO FOTO o equivalent (P - 370)	4,59	2,000	9,18
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b> 01.02.08.01			<b>3.692,73</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	08	PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT
SUBCAPÍTOL	02	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91U001	u	Parallamps amb capçal electrònic, amb sistema d'encebat amb temps d'encebat superior a 60 microsegons, realitzat en acer inoxidable AISI-316, amb radi de cobertura de 120 m, s'inclouen les peces d'unió del capçal al màstil, model nimbus CPT3 de la firma "CIRPROTECT" o similar d'iguals característiques. fixat a màstil i connectat a xarxa de terra, totalment instal·lat. (P - 366)	1.345,49	1,000	1.345,49
2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 311)	9,42	20,000	188,40
3	EG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 282)	4,32	5,000	21,60
4	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 426)	47,68	1,000	47,68
5	FDKZ3155	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 428)	21,50	1,000	21,50
6	EM91U0CL	u	Dispositiu comptador de llamps. Totalment instal·lat segons detall (P - 367)	207,13	1,000	207,13
7	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (P - 368)	116,72	1,000	116,72
8	EGD2223D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m <sup>2</sup> , de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 328)	58,70	1,000	58,70
9	EGD1000N	U	Connexió per soldadura aluminotèrmica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metàl·lic a connectar a terra (P - 325)	10,98	2,000	21,96
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b> 01.02.08.02			<b>2.029,18</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL·LACIONS
CAPÍTOL	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	01	DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12U020	u	Central de detecció d'incendis, de tipus individual, de dos llaços, amb capacitat per a 100 detectors analògics i 100 mòduls digitals, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació, muntada a la paret (P - 360)	1.853,61	1,000	1.853,61
2	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 359)	41,19	32,000	1.318,08

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 52

3	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'exterior (P - 362)	100,01	1,000	100,01
4	EM132111	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior (P - 361)	39,81	4,000	159,24
5	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 363)	157,56	4,000	630,24
6	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 382)	7,26	4,000	29,04
7	EMD62225	m	Cable detecció d'incendi 2x1,5 mm2 resistent al foc Color vermell. Compleix norma UNE-50200. Marca: PLANA FABREGA ref: CAB017100 CABLE RESIST FUEGO UNE-50200 o equivalent (P - 379)	1,66	197,000	327,02
8	EG151712	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 267)	8,68	40,000	347,20
9	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 279)	0,89	197,000	175,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.09.01			<b>4.939,77</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	02	INSTAL.LACIONS
CAPÍTOL	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM23U010	u	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal.lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 364)	331,83	4,000	1.327,32
2	EF219212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 234)	29,40	55,000	1.617,00
3	EF218212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1"1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 233)	20,98	20,000	419,60
4	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment o encastgat en paret (P - 365)	57,18	7,000	400,26
5	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 382)	7,26	15,000	108,90

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 53

6	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 427)	51,32	1,000	51,32
7	FDKZ3175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 429)	38,74	1,000	38,74
8	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 244)	14,84	10,000	148,40
9	EN819424	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 386)	60,38	1,000	60,38
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.09.02			<b>4.171,92</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 03 EQUIPAMENTS  
CAPÍTOL 01 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQMZDF03	u	Moble de recepció de l'escola: Formació i col·locació del moble de recepció de l'escola: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer inoxidable. 2- Tauler de DM ignífug cde 50mm xapat amb bedoll tenyit i envernissat amb nogalines, col·locat sobre l'estructura metàl·lica. 3- Els paraments exteriors folrats amb planxa d'alumini anoditzada microona igual a la de les parets. 4- Els paraments interior aplacats amb DM ignífug de 16mm lacat.  S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. (P - 414)	2.455,63	1,000	2.455,63
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.03.01			<b>2.455,63</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 03 EQUIPAMENTS  
CAPÍTOL 02 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ14DA1Q	u	Inodor de gres esmaltat brillant, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 345)	156,59	8,000	1.252,72
2	EJ13B21B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, encastrat a un tauler (P - 344)	55,83	6,000	334,98
3	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 167)	49,61	7,260	360,17
4	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 349)	56,02	4,000	224,08
5	EJ4ZU035	u	Portarotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 352)	25,17	8,000	201,36
6	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35	54,92	2,000	109,84

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 54

7	EJ46U020	u	mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 350)	205,97	2,000	411,94
			Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 351)			
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	01.03.02		<b>2.895,09</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 03 EQUIPAMENTS  
CAPÍTOL 03 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB92DF02	u	Rètol de façana. Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció AUDITORI DE MATADEPERA. (P - 163)	684,94	1,000	684,94
2	EB92DF01	u	Directori. Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix, amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal. (P - 162)	385,21	2,000	770,42
3	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 161)	18,67	75,000	1.400,25
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	01.03.03		<b>2.855,61</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 03 EQUIPAMENTS  
CAPÍTOL 04 CORTINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQZZDF02	m2	Cortina de vellut 400g/m <sup>2</sup> amb frunzit del 100% Subministre i col.locació de cortina froncida decorativa de vellut ignífug, 400 g/m <sup>2</sup> amb frunzit del 100% qualitat tipus de la gamma PALCO de MOTTURA, de composició TREVIRA C.S o equivalent. Riels manuals d'accionament a cordó per a recollida de cortines sistemes ARCO 490 i SIPARIO 202 i/o SIPARIO, incloent trams corbats. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a la seva col.locació i correcte funcionament.  CLASSIFICACIÓ AL FOC (segons CTE-DB-SI 1) En los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia, los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán las siguientes condiciones: a) Butacas y asientos fijos tapizados que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.: Pasan el ensayo según las normas siguientes: - UNE-EN 1021-1:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión". - UNE-EN 1021-2:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla". b) Elementos textiles suspendidos, como telones, cortinas, cortinajes, etc.; Clase 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003 "Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Esquema de clasificación".	54,06	469,530	25.382,79

**PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 55

2	EQZZDF03	m2	<p>(P - 415)</p> <p>Cortina de vellut mínim 500g/m<sup>2</sup> amb frunzit del 100% Subministre i col.locació de cortina froncida decorativa de vellut ignífug, mínim 500 g/m2 amb frunzit del 100% qualitat tipus de la gamma PALCO de MOTTURA o equivalent, de composició TREVIRA C.S o equivalent. Riels manuals d'accionament a cordó per a recollida de cortines sistemes ARCO 490 i SIPARIO 202 i/o SIPARIO, incloent trams corbats. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a la seva col.locació i correcte funcionament.</p> <p>CLASSIFICACIÓ AL FOC (segons CTE-DB-SI 1) En los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia, los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán las siguientes condiciones: a) Butacas y asientos fijos tapizados que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.: Pasan el ensayo según las normas siguientes: - UNE-EN 1021-1:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 1: fuente de ignición: cigarrillo en combustión". - UNE-EN 1021-2:2006 "Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado - Parte 2: fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla". b) Elementos textiles suspendidos, como telones, cortinas, cortinajes, etc.: Clase 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003 "Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Esquema de clasificación".</p> <p>(P - 416)</p>	66,36	14,850	985,45
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.03.04</b>			<b>26.368,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ  
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	2,39	75,000	179,25
2	E225T007	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN (P - 32)	0,27	150,000	40,50
3	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 28)	3,83	75,000	287,25
4	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 27)	6,10	96,000	585,60
5	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou per a drenatges amb graves procedents de granulat reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 30)	16,63	48,000	798,24
6	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 29)	11,18	48,000	536,64
7	E242B039	m3	Transport de terres a obra des de dipòsit autoritzat i controlat, amb camió de 7 t carregat a màquina. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, temps d'espera per a càrrega i descàrrega, transport i descàrrega de les terres a	6,49	55,200	358,25

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 56

8	E2RA1200	m3	l'obra, el pagament de les taxes i el cànon de transport corresponent, retirada de la maquinària. (P - 33) Disposició controlada a monodipòsit, de terres (P - 38)	2,29	55,200	126,41
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.04.01			<b>2.912,14</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ  
CAPÍTOL 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 422)	16,42	300,000	4.926,00
2	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 419)	64,65	60,000	3.879,00
3	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 418)	22,03	60,000	1.321,80
4	F965A6D1	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada C3 17x28 cm, classe R 5 (UNE 127025), col.loda sobre esplanada compactada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 420)	13,19	60,000	791,40
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.04.02			<b>10.918,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ  
CAPÍTOL 03 IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 430)	1,18	60,000	70,80
2	FHM1SG01	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 12 m d'alçària del tipus PRIM CMF-120, equipada amb sis projectors d'halogenurs metàl·lics de 250W, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó, completament instal.lada, inclòs accessoris de muntatge, transport i elements d'elevació.S'inclou el cablatge interior amb m,ànegas 3x2,5 en tres encesses i caixa de fusibles en base. (P - 431)	3.429,20	2,000	6.858,40
3	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub (P - 289)	3,36	100,000	336,00
4	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 326)	18,54	2,000	37,08
5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 309)	5,25	50,000	262,50
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b> 01.04.03			<b>7.564,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A  
SUBOBRA 04 URBANITZACIÓ  
CAPÍTOL 04 SANEJAMENT I DRENATGES

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

## PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 57

1	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm (P - 423)	131,57	22,500	2.960,33
2	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 178)	178,31	3,000	534,93
3	ED7FP363	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 179)	30,89	15,000	463,35
4	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 424)	48,41	1,500	72,62
5	FD5ZJJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 425)	59,85	1,500	89,78
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04.04</b>		<b>4.121,01</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	04	URBANITZACIÓ
CAPÍTOL	05	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR49MJP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 20 a 25 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica (P - 434)	192,14	2,000	384,28
2	FR49DF01	u	Subministrament Arbre singular gran tipus noguera o similar., amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica (P - 433)	1.152,84	1,000	1.152,84
3	FR632P31	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra amb malla metàl·lica, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 435)	39,10	3,000	117,30
4	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 432)	8,56	3,000	25,68
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04.05</b>		<b>1.680,10</b>

OBRA	01	PRESSUPOST MATADEPERA- FASE A
SUBOBRA	06	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la SEGURETAT I SALUT a l'obra, segons pressupost annex. (P - 0)	20.383,46	1,000	20.383,46
<b>TOTAL</b>			<b>SUBOBRA</b>	<b>01.06</b>		<b>20.383,46</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 1

NIVELL 6: TITOL 6			Import
Titol 6	01.01.03.02.04.02	PORTES METÀL·LIQUES	991,30
Titol 6	01.01.03.02.04.03	FUSTERIA D'ALUMINI	59.976,93
Titol 6	01.01.03.02.04.04	BARANES I REIXES	1.493,12
<b>Activitat</b>	<b>01.01.03.02.04</b>	<b>FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR</b>	<b>62.461,35</b>
Titol 6	01.01.04.01.02.01	PORTES DE FUSTA	34.054,86
Titol 6	01.01.04.01.02.02	PORTES METÀL·LIQUES	1.011,34
Titol 6	01.01.04.01.02.03	PORTES DE VIDRE	4.374,02
Titol 6	01.01.04.01.02.04	BARANES I REIXES	4.182,24
Titol 6	01.01.04.01.02.05	MAMPARES	3.856,61
<b>Activitat</b>	<b>01.01.04.01.02</b>	<b>FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR</b>	<b>47.479,07</b>
			<b>109.940,42</b>

NIVELL 5: ACTIVITAT			Import
Activitat	01.01.02.02.01	Fonamentacions en superfície	26.380,76
Activitat	01.01.02.02.02	Murs de contenció	8.318,51
Activitat	01.01.02.02.03	Lloses de fonamentació i soleres	23.216,98
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02.02</b>	<b>Fonamentacions i sistemes de contenció</b>	<b>57.916,25</b>
Activitat	01.01.02.03.01	Sostres i lloses	104.318,33
Activitat	01.01.02.03.02	Escales i rampes	3.774,35
Activitat	01.01.02.03.05	Jàsseres	5.077,13
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02.03</b>	<b>Estructures de formigó</b>	<b>113.169,81</b>
Activitat	01.01.02.04.01	Estructura metàl·lica	38.066,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02.04</b>	<b>Estructura metàl·lica</b>	<b>38.066,00</b>
Activitat	01.01.02.05.01	Estructura de fàbrica ceràmica	1.587,88
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02.05</b>	<b>Estructura de fàbrica</b>	<b>1.587,88</b>
Activitat	01.01.03.02.01	COBERTES	34.635,77
Activitat	01.01.03.02.02	FAÇANES	125.737,10
Activitat	01.01.03.02.03	CEL RASOS EXTERIORS	7.836,30
Activitat	01.01.03.02.04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR	62.461,35
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.03.02</b>	<b>ENVOLVENT SOBRE RASANT</b>	<b>230.670,52</b>
Activitat	01.01.04.01.01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS	84.013,82
Activitat	01.01.04.01.02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR	47.479,07
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.04.01</b>	<b>ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS</b>	<b>131.492,89</b>
Activitat	01.01.04.02.02	CEL RASOS	79.282,82
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.04.02</b>	<b>ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS</b>	<b>79.282,82</b>
Activitat	01.01.05.02.01	PAVIMENTS	76.844,76
Activitat	01.01.05.02.02	SOSTRES	2.551,50
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.05.02</b>	<b>REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORIZONTALS</b>	<b>79.396,26</b>
			<b>731.582,43</b>

NIVELL 4: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.01.00.01	ENDERROCS	2.089,96
<b>Capítol</b>	<b>01.01.00</b>	<b>ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS</b>	<b>2.089,96</b>
Subcapítol	01.01.01.01	Condicionament del terreny/solar	15.160,06
Subcapítol	01.01.01.02	Excavació de soterranis	1.590,29
Subcapítol	01.01.01.03	Excavació de fonamentació	4.603,68
<b>Capítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>21.354,03</b>
Subcapítol	01.01.02.02	Fonamentacions i sistemes de contenció	57.916,25
Subcapítol	01.01.02.03	Estructures de formigó	113.169,81
Subcapítol	01.01.02.04	Estructura metàl·lica	38.066,00

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/06/10

Pàg.: 2

Subcapítol	01.01.02.05	Estructura de fàbrica	1.587,88
Subcapítol	01.01.02.09	Estructura secundària: Llindes	13.956,45
<b>Capítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>SISTEMA ESTRUCTURAL</b>	<b>224.696,39</b>
Subcapítol	01.01.03.02	ENVOLVENT SOBRE RASANT	230.670,52
<b>Capítol</b>	<b>01.01.03</b>	<b>SISTEMA D'ENVOLVENT</b>	<b>230.670,52</b>
Subcapítol	01.01.04.01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS	131.492,89
Subcapítol	01.01.04.02	ELEMENTS DIVISORIS HORITZONTALS	79.282,82
<b>Capítol</b>	<b>01.01.04</b>	<b>SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ</b>	<b>210.775,71</b>
Subcapítol	01.01.05.01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS	24.680,19
Subcapítol	01.01.05.02	REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORITZONTALS	79.396,26
<b>Capítol</b>	<b>01.01.05</b>	<b>SISTEMA D'ACABATS INTERIORS</b>	<b>104.076,45</b>
Subcapítol	01.02.01.01	PLUVIALS	5.336,11
Subcapítol	01.02.01.02	FECALS	4.580,66
<b>Capítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>SANEJAMENT</b>	<b>9.916,77</b>
Subcapítol	01.02.02.01	Connexió de servei i tractament d'aigua	1.681,68
Subcapítol	01.02.02.02	Distribució d'aigua sanitària	1.061,95
Subcapítol	01.02.02.03	Aixetes	329,94
<b>Capítol</b>	<b>01.02.02</b>	<b>AIGUA SANITÀRIA</b>	<b>3.073,57</b>
Subcapítol	01.02.03.01	Quadres elèctrics	26.939,81
Subcapítol	01.02.03.02	Equips d'enllumenat	38.949,10
Subcapítol	01.02.03.03	Mecanismes	9.190,65
Subcapítol	01.02.03.04	Conductors i canalitzacions	35.807,02
Subcapítol	01.02.03.05	Connexió a terra	1.765,81
<b>Capítol</b>	<b>01.02.03</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>112.652,39</b>
Subcapítol	01.02.05.01	Equips climatització i ventilació	77.524,00
Subcapítol	01.02.05.02	Distribució d'aire	38.585,83
Subcapítol	01.02.05.03	Distribució frigorífica	12.966,56
Subcapítol	01.02.05.04	Regulació	18.681,74
<b>Capítol</b>	<b>01.02.05</b>	<b>CLIMATITZACIÓ</b>	<b>147.758,13</b>
Subcapítol	01.02.06.01	Veú i dades	8.238,31
Subcapítol	01.02.06.02	Megafonia	14.386,20
Subcapítol	01.02.06.03	Instal.lació TV	838,25
<b>Capítol</b>	<b>01.02.06</b>	<b>AUDIOVISUALS, VEU I DADES</b>	<b>23.462,76</b>
Subcapítol	01.02.08.01	Protecció contra intrusió	3.692,73
Subcapítol	01.02.08.02	Parallamps	2.029,18
<b>Capítol</b>	<b>01.02.08</b>	<b>PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT</b>	<b>5.721,91</b>
Subcapítol	01.02.09.01	Detecció i alarma d'incendis	4.939,77
Subcapítol	01.02.09.02	Extinció d'incendis	4.171,92
<b>Capítol</b>	<b>01.02.09</b>	<b>PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b>	<b>9.111,69</b>
			<b>1.105.360,28</b>

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01.00	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS	2.089,96
Capítol	01.01.01	MOVIMENT DE TERRES	21.354,03
Capítol	01.01.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	224.696,39
Capítol	01.01.03	SISTEMA D'ENVOLVENT	230.670,52
Capítol	01.01.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	210.775,71
Capítol	01.01.05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS	104.076,45
<b>Subobra</b>	<b>01.01</b>	<b>OBRA CIVIL</b>	<b>793.663,06</b>
Capítol	01.02.00	AJUTS, LEGALITZACIONS I ESCOMESES	35.000,00
Capítol	01.02.01	SANEJAMENT	9.916,77
Capítol	01.02.02	AIGUA SANITÀRIA	3.073,57
Capítol	01.02.03	ELECTRICITAT	112.652,39
Capítol	01.02.05	CLIMATITZACIÓ	147.758,13

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 21/06/10

Pàg.: 3

Capitol	01.02.06	AUDIOVISUALS, VEU I DADES	23.462,76
Capitol	01.02.07	TRANSPORT	28.486,75
Capitol	01.02.08	PROTECCIÓ CONTRA INTRUSIÓ I SEGURETAT	5.721,91
Capitol	01.02.09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	9.111,69
<b>Subobra</b>	<b>01.02</b>	<b>INSTAL.LACIONS</b>	<b>375.183,97</b>
Capitol	01.03.01	MOBILIARI	2.455,63
Capitol	01.03.02	SANITARIS	2.895,09
Capitol	01.03.03	SENYALITZACIO	2.855,61
Capitol	01.03.04	CORTINES	26.368,24
<b>Subobra</b>	<b>01.03</b>	<b>EQUIPAMENTS</b>	<b>34.574,57</b>
Capitol	01.04.01	MOVIMENT DE TERRES	2.912,14
Capitol	01.04.02	PAVIMENTS	10.918,20
Capitol	01.04.03	ILLUMINACIÓ EXTERIOR	7.564,78
Capitol	01.04.04	SANEJAMENT I DRENATGES	4.121,01
Capitol	01.04.05	JARDINERIA	1.680,10
<b>Subobra</b>	<b>01.04</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>27.196,23</b>
			<b>1.230.617,83</b>

<b>NIVELL 2: SUBOBRA</b>			<b>Import</b>
Subobra	01.01	OBRA CIVIL	793.663,06
Subobra	01.02	INSTAL.LACIONS	375.183,97
Subobra	01.03	EQUIPAMENTS	34.574,57
Subobra	01.04	URBANITZACIÓ	27.196,23
Subobra	01.06	SEGURETAT I SALUT	20.383,46
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost MATADEPERA- Fase A</b>	<b>1.251.001,29</b>
			<b>1.251.001,29</b>

<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost MATADEPERA- Fase A	1.251.001,29
			<b>1.251.001,29</b>



---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ	1.251.001,29
13 % Despeses generals SOBRE 1.251.001,29.....	162.630,17
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.251.001,29.....	75.060,08
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	1.488.691,54
18 % IVA SOBRE 1.488.691,54.....	267.964,48
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.756.656,02

---

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

( UN MILIÓ SET-CENTS CINQUANTA-SIS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS )

---

Barcelona, juny del 2010  
DILMÉ&FABRÉ arquitectes  
Lluís Dilmé-Xavier Fabré