

## **PRESSUPOST**

### **PROJECTE D'EXECUCIÓ DE LA AMPLIACIÓ DEL CENTRE CÍVIC**

#### **DEL BARRI DE CAN PUIGGENNER SABADELL**

Per encarrec de Ajuntament de Sabadell

MARTA PERIS EUGENIO, arquitecte JOSE MANUEL TORAL FDZ, arquitecte BARCELONA,  
ABRIL 2008

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	659.715,70
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 659.715,70.....	85.763,04
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 659.715,70.....	39.582,94
<b>Subtotal</b>	785.061,68
16,00 % IVA SOBRE 785.061,68.....	125.609,87
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 910.671,55

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( NOU-CENTS DEU MIL SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS )

---

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulu	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2223P11	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 343)	6,58	77,200	507,98
2	E2212622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 66)	4,55	431,440	1.963,05
3	E2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 69)	4,08	212,025	865,06
4	E225G370	m3	Reblert, terraplenat i compactat de terres al trasdós del murs de contenció amb terres adequades procedents de la mateixa obra, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 68)	17,90	296,615	5.309,41
5	E225AP70	m3	Estesa de graves per a drenatge, amb graves procedents de granulat reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 67)	17,26	134,825	2.327,08
6	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col.locat sense adherir (P - 83)	2,65	539,300	1.429,15
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulu</b>		<b>01.01</b>			<b>12.401,73</b>

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulu	02	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 73)	8,95	14,107	126,26
2	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> , per a l'armadura de sabates i riostras de fonament (P - 71)	1,06	3.869,353	4.101,51
3	E31522G1	m3	Formigó per sabates i riostras de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 70)	65,47	63,093	4.130,70
4	E31B40G3	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> , per l'espera del pilars (P - 72)	1,06	718,173	761,26
5	E44Z5A24	kg	Placa d'acer A/42-B (S 275 JR), amb una capa d'imprimació antioxidant en perfils laminats, planxa rectangular d'anclatge per el pilar d'acer de mides 350 x350 mm i un espesor de 15 mm, per a reforç d'elements d'encastament tindrem 4 barres del diàmetre 16 B 400S, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l'obra (P - 75)	2,44	10,655	26,00
6	E4F2BDG3	m1	Paret estructural de maó ceràmic calat de 29 cm, amb maó de 29x14x10 cm R30 N/mm <sup>2</sup> , per a revestir, amb una altura aproximada de 50cm, col.locat amb morter mixt 1:0,25:3 (M-16 N/mm <sup>2</sup> ), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 76)	31,96	259,033	8.278,69
7	14LDN78H	m2	Forjat de 20+5 cm, amb revoltó ceràmic de 60x23x20 i biguetes de formigó autoportants, intereixos 0,70 m, llum <6 m, armat de repartiment #1ø6c/15x30. Tindrem les següents cares: - Pes propi: 3,6 Kn/m <sup>2</sup> - Sobre carga d'us: 5,0 Kn/m <sup>2</sup> - Cares mortes: 1,0 Kn/m <sup>2</sup> - Carrega total: 9,6 Kn/m <sup>2</sup>  Queda inclòs: - formigó HA-25/b/12/IIa - revoltos ceràmic de 60x23x20 - armat de repartiment - nervis de repartiment - acer B-500-SD. - tots el cercols	66,55	537,897	35.797,05

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 2

- el formigó i encofrat de jasseres planes.
- la formació de perforacions i pas d'instal·lacions amb contratubs.

Tot segons instruccions de l'empresa fabricant del forjat. S'exigirà certificat d'us i projecte tècnic.  
(P - 6)

TOTAL	Capitulo	01.02		53.221,47
-------	----------	-------	--	-----------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capitulo	03	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E441531JBQYG	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), per a pilars formats per peça composta i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie HEB, muntat a l'obra amb soldadura i col·locat a l'obra amb soldadura. Altres articles: ref. HEB-220 de la sèrie PERFILS de CELSA (P - 74)	1,24	228,800	283,71
2	14JLG3007	m2	Llosa per la formació de forjats de sostre planta baixa 1  Realització de llosa armada de les següents característiques: - llosa 25 cm - formigó: HA25 / B / 12 / lla , consistència tova. - armadures: acer B 500 SD, límit elàstic 500 Mpa - armadura bàsica : - superior: #1Ø 10 c/ 15 cm - inferior: #1Ø 10 c/15 cm - carrega total: 11,75 KN/m2  Realitzat segons les característiques i quanties de projecte  Queda inclòs: - encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic de 1ª qualitat, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.. - abocament, vertiment, vibrat i curat del formigó. - formigó, armat , encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa - formigó, armat , encofrat i desencofrat de pilars - formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles. (P - 1)	91,68	131,111	12.020,26
3	14JLG3009	ml	Biga "borde" en llosa de sostre planta baixa 1  Realització de biga armada de les següents característiques: - formigó: HA25 / B / 12 / lla , consistència tova. - armadures: acer B 500 SD, límit elàstic 500 Mpa - armadura bàsica : - superior: 3 Ø 12 c/ 15 cm - inferior: 3 Ø 12 c/15 cm - estrip: Ø 8 c/15cm Realitzat segons les característiques i quanties de projecte  Queda inclòs: - encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic de 1ª qualitat, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells - formigó i armat , incloent l'execució en diferents nivells.. - abocament, vertiment, vibrat i curat del formigó. (P - 3)	24,87	24,186	601,51
4	14JLG3008	m2	Llosa per la formació de forjats de sostre planta baixa 2  Realització de llosa armada de les següents característiques: - llosa 25 cm - formigó: HA25 / B / 12 / lla , consistència tova. - armadures: acer B 500 SD, límit elàstic 500 Mpa - armadura bàsica : - superior: #1Ø 10 c/ 15 cm - inferior: #1Ø 10 c/15 cm - carrega total: 8,25 KN/m2	78,37	499,100	39.114,47

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 3

			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic de 1ª qualitat, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- formigó i armat, incloent l'execució en diferents nivells..			
			- abocament, vertiment, vibrat i curat del formigó.			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de pilars			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			(P - 2)			
5	14JLG3010	ml	Biga "borde" en llosa de sostre planta baixa 2	24,87	88,770	2.207,71
			Realització de biga armada de les següents característiques:			
			- formigó: HA25 / B / 12 / lla, consistència tova.			
			- armadures: acer B 500 SD, limit elàstic 500 Mpa			
			- armadura bàsica :			
			- superior: 3 Ø 12 c/ 15 cm			
			- inferior: 3 Ø 12 c/15 cm			
			- estrip: Ø 8 c/15cm			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic de 1ª qualitat, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- formigó i armat, incloent l'execució en diferents nivells..			
			- abocament, vertiment, vibrat i curat del formigó.			
			(P - 4)			
6	14JLG3011	ml	Llosa per la formació de forjats de sostre planta baixa 2	112,29	23,700	2.661,27
			Realització de llosa armada de les següents característiques:			
			- llosa 25 cm			
			- formigó: HA25 / B / 12 / lla, consistència tova.			
			- armadures: acer B 500 SD, limit elàstic 500 Mpa			
			- armadura bàsica :			
			- superior: #1Ø 10 c/ 15 cm			
			- inferior: #1Ø 10 c/15 cm			
			- carrega total: 8,25 KN/m2			
			Realitzat segons les característiques i quanties de projecte			
			Queda inclòs:			
			- encofrat i desencofrat amb taulell fenòlic de 1ª qualitat, inclosa la formació de goteró i l'execució de diferents nivells			
			- formigó i armat, incloent l'execució en diferents nivells..			
			- abocament, vertiment, vibrat i curat del formigó.			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de bigues planes embotides en la llosa			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de pilars			
			- formigó, armat, encofrat i desencofrat de cercols de vora, nervis i nervis dobles.			
			(P - 5)			
7	445CU001	m2	Llosa inclinada per a escala de planta baixa a planta coberta, de formigó armat, de 20 cm de gruix, deixat vist, HA-25/B/12/lla, abocat amb bomba, amb graons de formigó fets a la vegada que la llosa, de fins a 30 cm d'estesa i 20 cm d'alçada, encofrats amb taulers de fusta, armadura amb barres d'acer corrugades B 500 SD, amb una quantia de 47,93 kg/m2 (P - 63)	209,64	2,161	453,03
8	E7D69TKO	m2	Pintat ignífug EI90 de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 84)	34,99	4,064	142,20
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>		<b>01.03</b>			<b>57.484,16</b>
Obra		01	Pressupost CENTRE CÍVIC			
Capítulo		04	FAÇANES			

## PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1612G302	m2	Formació de tancament tipus D02, de 15 cm de gruix total, format per:  - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mes adequat segons normes vigents (7,5 N/mm2) - Trasdós al interior (Medició del conjunt contemplada en partida independent)  (P - 9)	29,29	88,664	2.596,97
2	1612G318	m2	Formació de trados de tancament tipus D02, de 13.5 cm de gruix total, format per:  - Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides - Muntants d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm - Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de gruix - 1 placa de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de gruix col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques  S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....  (P - 13)	30,60	102,564	3.138,46
3	1612G303	m2	Formació de tancament tipus D03, de 15 cm de gruix total, format per:  - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mes adequat segons normes vigents (7,5 N/mm2) - Trasdós al interior (Medició del conjunt contemplada en partida independent)  (P - 10)	29,29	147,068	4.307,62
4	1612G320	m2	Formació de trados de tancament tipus D03, de 16.5 cm de gruix total, format per:  - Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides - Muntants d'acer galvanitzat, de perfil U de 100/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm - Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de gruix - 1 placa de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de gruix col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques  S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....  (P - 14)	33,16	132,132	4.381,50
5	E612G31W	m2	Paret de tancament recolzada, de gruix 30 cm, amb maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat trabada segons documentació gràfica amb morter mes adequat segons normes vigents(7,5 N/mm2)  (P - 81)	54,56	27,356	1.492,54
6	1612G309	m2	Formació de tancament tipus D10, de 40 cm de gruix total, format per:  - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mes adequat segons normes vigents (7,5 N/mm2) - Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió	66,22	2,689	178,07

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 5

			a la compressió, de 50 mm de gruix, de 1,4 m <sup>2</sup> /K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides			
			- Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mes adequat segons normes vigents (7,5 N/mm <sup>2</sup> )			
			- Trasdós de cartró-guix amb formació de banc corregut (Medició contemplada en partida independent)			
			(P - 12)			
7	E81126K4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 85)	28,27	410,149	11.594,91
8	E898G340	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat, color BLANC RAL 90001 (P - 101)	4,29	372,979	1.600,08
9	E898G341	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat, color GRAFITO RAL 7021 (P - 102)	4,29	33,900	145,43
10	E83B517E	m2	Formació de socol exterior de pedra natural tipus marmol blanco Macael o equivalent, amb una cara buixardada, preu superior, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, de 30 mm de gruix, col.locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	125,77	15,770	1.983,39
			(P - 90)			
11	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (P - 108)	13,53	323,701	4.379,67
12	E811G3K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, per a aplacar, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle (P - 88)	16,59	15,770	261,62

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.04</b>				<b>36.060,26</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	05	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E545G336	m2	Formació de coberta engatillada d'acer tipus ACEROID, sistema ALSACIA, o similar tècnicament equivalent, composta per:  - Barrera de vapor amb làmina d'alumini reforçada amb fibres de vidre, juntes autoadhesives - Aïllament tèrmic amb panell rigid d'escuma trimeritzada de poliisocianurato PIR, sense contingut de CFC'a, ni de HCF's, recoberta amb vel de vidre per ambdues cares. Euroclase B-s2-d0 de 60 mm d'espessor - Làmina ventilada de polietilè d'alta densitat amb bombolles a una cara, tipus Delta o similar tècnicament equivalent - Perfil exterior, safates rectes contínues 51/457 perfilades en obra, sistema ALSACIA de ACEROID, o similar tècnicament equivalent, metàl·lic estanc de fixació oculta, d'acer de 0.75mm d'espessor, prelacado HAIRPLUS 25/10 color RAL 9006. Fins i tot part proporcional de rematades i juntes del sistema per a acabar les cobertes	87,49	476,466	41.686,01
			(P - 77)			
2	E8J9U011	m	Coronament de pared amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat RAL 9006 de 0,70 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col.locada amb fixacions mecàniques. Junta segellada compresible. S'inclou xapa plegada d'acer atornillada a l'ampit (P - 111)	34,09	84,840	2.892,20

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 6

3	E5ZJG36P	m	Canaló colaminado compost per una xapa d'acer galvanitzada de 1 mm d'espessor nominal, amb un desenvolupament màxim de 1250 mm. Xapa colaminada FPA blanc o gris. col.locada amb peces especials fins i tot part proporcional d'embocadures a baixant (P - 80)	48,84	37,200	1.816,85
4	E8J4G340	m	Coronament de paret de 60x25cm, amb pedra natural tipus marmol blanc Macael o equivalent, amb una cara buixardada, preu superior, amb pendent cap a l'interior de 15%, de 2 cm de espessor, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	42,81	44,050	1.885,78
5	1511G3CF	m2	(P - 110) Coberta invertida transitable de enrajolat porcelànic, sobre magatzem/sala, composte per:  - Formigó cel.lular de pendents de e=10 cm, sense àrids, de densitat 300kg/m <sup>3</sup> , de 0,2 MPA de resistència a compressió, amb acabat llis - impermeabilització amb làmina LBM-40-FP adherida en calent, prèvia imprimació - aïllament tèrmic amb plaques de poliestirè extruït, XPS (U=0.034W) e=60mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locades amb morter adhesiu - Capa separadora geotextil permeable d'alta resistència al desgarrament i al punxonament de textil no teixit de fibra sítetica a base de fil continu de polipropilè unit tèrmicament, rooflex N o similar tècnicament equivalent, de 100gr/m <sup>2</sup> - Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments. - Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 30x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l fins i tot peces especials de trobament amb altres acabats (graves) (P - 7)	61,73	27,200	1.679,06
6	E8J33B63	m	Coronament de paret de 13 a 17,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, amb cantells en escaire, col.locada amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 109)	42,91	29,900	1.283,01
7	E5ZD5D37	ml	Formació de minvell de coberta format per:  - Junta pel perímetre i trobada de les cobertes, amb poliestirè expandit de 2 cm de gruix, a tires de 15 cm d' alçada, col.locat perimetralment a la capa de formació de pendents. - Doblat de làmines impermeables una longitud total horitzontal i vertical de uns 80 cm. - Membrana autoprotegida amb pissarreta gf-2 segons une 104402, de densitat superficial 9,8 kg/m <sup>2</sup> d'una làmina d'oxiasfalt lo-20-fo 300 g/m <sup>2</sup> i de dues plaques bituminoses amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m <sup>2</sup> , fixades mecànicament al suport de un 1 m de llarg total. - Remat del minvell amb peça especial de ceràmica de les mateixes característiques del paviment col.locada amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) tot segons detall de projecte i criteri de la d.f. (P - 78)	76,11	38,370	2.920,34
8	1511G3GF	m2	Coberta invertida transitable de enrajolat porcelànic, sobre magatzem/sala, composte per:  - Formigó cel.lular de pendents de e=10 cm, sense àrids, de densitat 300kg/m <sup>3</sup> , de 0,2 MPA de resistència a compressió, amb acabat llis - impermeabilització amb làmina LBM-40-FP adherida en calent, prèvia imprimació - aïllament tèrmic amb plaques de poliestirè extruït, XPS (U=0.034W) e=60mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locades amb morter adhesiu - Capa separadora geotextil permeable d'alta resistència al desgarrament i al punxonament de textil no teixit de fibra sítetica a base de fil continu de polipropilè unit tèrmicament, rooflex N o similar tècnicament equivalent, de 100gr/m <sup>2</sup> - Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de 1 cm de gruix, amb acabat remolinat, inclosa la	53,98	42,600	2.299,55

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 7

			formació de mitges canyes amb l'entrega amb els paraments. - Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de riu, de 50 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col.locat sense adherir (P - 8)			
9	E9B3G37K	m2	Paviment amb peces de pedra natural tipus marmol blanco Macael o equivalent, amb una cara buixardada, preu superior, nacional, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	103,34	38,720	4.001,32
10	E936G3B0	m2	(P - 114) Solera de formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, amb acabat rapatllet, inclos totes les juntes de retracció necessàries segons projecte, tipus Cobihor o similar (P - 113)	13,85	242,020	3.351,98
11	E9E1G31G	m2	Paviment prefabricat de formigó de 30x10x10 cm, tipus programa Zenh acabat Top Complete, color ceniza de Breinco o similar tècnicament equivalent, sobre suport de 18 cm mínim de formigó, col.locat a truc de maceta amb morter de 380 kg/m <sup>3</sup> (1/4), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland (P - 117)	51,67	12,950	669,13
12	E9GZU010	m2	Acabat de paviment de formigó pulit a l'helicoptero afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 119)	2,58	41,000	105,78
13	E9GZG310	ml	Acabat de paviment de formigó pulit a l'helicoptero afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (graons) (P - 118)	1,35	11,600	15,66

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.05</b>				<b>64.606,67</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	06	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1652G301	m2	Envà tipus D01 en divisió entre espai rel., aules i treball intern, de 31 cm de gruix fins una alçada de 70 cm i 13 cm de gruix fins al sostre, amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:  Envà: - 2 plaques de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de gruix a tota l'alçada de l'envà - Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 100/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm - Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de gruix - Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir - 1 placa de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de gruix, col.locada a partir de 70 cm, per sobre de l'ampit de cartro guix - Aplacat per la formació de pissarra de guix. (Medició contemplada en partida independent)  Formació de ampit: - Trasdossat autoportant amb muntants verticals i p.p horitzontals d'acer galvanitzat amb perfils U 48/36 mm i 6 mm de gruix, cada 40 cm - Canals de perfil U de 48/36 mm de 6mm de gruix - Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir - 1 placa de guix laminat standard (PYL) de 15 MM inclos p.p horitzontal de remat - Remat amb taulell de DM (Medició contemplada en partida independent)  S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....  (P - 15)	61,37	81,401	4.995,58
2	1652G316	ml	Formació de remat de l'ampit en enva tipus D01 de 18 cm d'ample, amb taulells de fusta DM 180 x 20 mm, col.locada mecànicament sobre ampit de cartro-guix i perfil·leria d'acer galvanitzat. Acabat lacat color blanc. S'inclou la part proporcional de elements de fixació i acabat.	9,15	18,980	173,67

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 8

3	1612G304	m2	<p>(P - 24)</p> <p>Formació de trasdors autoportant tipus D05 de 10cm de gruix + càmera d'aire, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muntants d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de gruix</li> <li>- 1 placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> </ul> <p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>	22,33	23,996	535,83
4	1652G305	m2	<p>(P - 11)</p> <p>Envà tipus D06 en divisió de zones humides amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 placa de guix laminat hidrofugada de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de gruix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m³ de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir</li> <li>- 1 placa de guix laminat hidrofugada de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> </ul> <p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>	45,22	69,333	3.135,24
5	1652G314	m2	<p>(P - 16)</p> <p>Envà tipus D06 en divisió de zones humides amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 plaques de guix laminat hidrofugada de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques en cara exterior de nucli de banys</li> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de gruix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m³ de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir</li> <li>- 1 placa de guix laminat hidrofugada de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> </ul> <p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>	57,98	47,093	2.730,45
6	1652G306	m2	<p>(P - 23)</p> <p>Envà tipus D07 en divisions interiors amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de gruix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m³ de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir</li> <li>- 1 placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> </ul>	42,42	127,858	5.423,74

			<p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>			
		(P - 17)				
7	1652G307	m2	<p>Envà tipus D07 en divisions interiors amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 placa de guix laminat standard de 15 MM de guix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 46/40 mm i 6mm de guix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 46/40 mm de 6mm de guix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m<sup>3</sup> de 40 mm de guix, col.locada sense adherir</li> <li>-1 placa de guix laminat hidrofugada de 15 MM de guix col.locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques</li> </ul> <p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>	42,54	5,040	214,40
		(P - 18)				
8	1652G308	m2	<p>Envà tipus D09 amb p.p. de formació de banc corregut, 63,2 cm de guix fins una alçada de 95 cm i 15 cm de guix fins al sostre, amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:</p> <p>Envà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 plaques de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de guix a tota l'alçada de l'envà</li> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 70/40 mm i 6mm de guix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 70/40 mm de 6mm de guix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m<sup>3</sup> de 40 mm de guix, col.locada sense adherir</li> <li>-2 plaques de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de guix, col.locada a partir de 95 cm, per sobre de l'ampit de cartró guix</li> <li>- Retorn de banc amb taulell de DM (Medició contemplada en partida independent)</li> </ul> <p>Formació de banc corregut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura amb muntants verticals d'acer galvanitzat amb perfils U 100/40 mm i 6 mm de guix, cada 40 cm i horitzontals de les mateixes característiques</li> <li>- Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de guix</li> <li>- Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 25kg/m<sup>3</sup> de 40 mm de guix, col.locada sense adherir</li> <li>-1 placa de guix laminat standard (PYL) de 15 MM de guix</li> <li>- Banc corregut amb (taulell de DM (Medició contemplada en partida independent)</li> </ul> <p>S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal.lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....</p>	74,72	8,820	659,03
		(P - 19)				
9	1652G310	ml	<p>Formació de trasdós i banc corregut sobre paret de tancament tipus D10, de 81.5 cm de guix total i alçades variables de 95 cm per al trasdós, i 45 cm per al banc corregut, amb taulells de fusta DM, format per:</p> <p>Trasdós:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 100/40 mm i 6mm de guix, cada 40 cm</li> <li>- Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de guix</li> <li>- 1 taulell de DM de 500 x 20 mm, col.locada a partir de 45 cm, com a respall del banc, acabat lacat color blanc</li> </ul> <p>Formació de banc corregut:</p>	54,42	2,830	154,01

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 10

			- Estructura amb muntants verticals d'acer galvanitzat amb perfils U 100/40 mm i 6 mm de gruix, cada 40 cm i horitzontals de les mateixes característiques - Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de gruix - Banc corregut amb taulell de DM de 550 x 20 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, fins i tot taulell de 430 x 20 mm vertical fins al terra, acabat lacat color blanc			
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....			
			(P - 20)			
10	1652G312	m2	Aplacat semidirecte tipus D11 sobre pilars amb placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega, amb fixacions mecàniques. S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions necessàries segons projecte	32,44	96,749	3.138,54
			(P - 21)			
11	1652G313	ml	Envà tipus D12 per a la fomació de barana de 85 cm d'alçada sobre sala polivalent amb plaques de cartro-guix tipus knauf o similar tècnicament equivalent, format per:  - 1 placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques - Muntants principals d'acer galvanitzat, de perfil U de 100/40 mm i 6mm de gruix, cada 40 cm - Canals de perfil U de 100/40 mm de 6mm de gruix - 1 placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques - 2 perfils en U d'alumini anoditzat i remat de taulell de DM (Medició contemplada en partida independent)	32,53	8,850	287,89
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, etc....			
			(P - 22)			
12	1652G317	ml	Formació de remat de l'ampit en enva tipus D01 de 18 cm d'ample, amb taulells de fusta DM 180 x 20 mm, col·locada mecànicament sobre ampit de cartro-guix i perfil·leria d'acer galvanitzat. Acabat lacat color blanc. S'inclou la part proporcional de elements de fixació i acabat.	36,62	8,850	324,09
			(P - 25)			
13	1652G325	m2	Aplacat semidirecte tipus D11 sobre pilars amb placa de guix laminat standard de 15 MM de gruix col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega, amb fixacions mecàniques. S'inclou la part proporcional de trobaments entre paraments, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i juntes acúsitques. També queda inclòs les perforacions necessàries segons projecte	43,69	16,695	729,40
			(P - 26)			
14	E66A3005	m2	Divisòria amb placa de resines sintètiques, de 13 mm de gruix, color gris clar, inclòs perfil "U" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable. Marca Elmo model RSN13 o equivalent. (P - 82)	184,94	17,400	3.217,96

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.06</b>				<b>25.719,83</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	07	PAVIMENTS

## PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9C1G312	m2	Paviment de terrazo llis de gra petit, color negre de 60x40x3.3 cm, junta de 2 mm col·locat a trencajunts, color fons verd i arid verd per ús intensiu, 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, col·locat a trencajunts amb juntes de 2 mm (P - 115)	25,31	347,500	8.795,23
2	E9DCG32V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit de 60x40x1.5cm, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 116)	31,53	19,600	617,99
3	E9QGG36F	m2	Parquet sintètic, laminat, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta de roure nacional select envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió click de taulell HDF hidròfug, col·locat sobre lamina de polietilè expandit de 3 mm de gruix (P - 120)	25,14	65,000	1.634,10
4	K219G312	m2	Enderroc de vorera de pedra i base de formigó, de 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa de la base sobre camió o contenidor. S'inclou el tractament necessari de les peces per a la seva posterior reutilització. S'inclou emmagatzematge de les peces (P - 345)	6,76	12,100	81,80
5	K9B1G321	m2	Col·locació de paviment de pedra, amb les peces existents de la vorera, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 347)	32,72	12,100	395,91
6	E9U7G310	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 10 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 121)	5,79	310,860	1.799,88
7	E9U7G399	m	Sòcol de fusta de tauler de DM de 16 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 122)	6,03	33,800	203,81
8	E9Z516G3	m	Tapajunts de paviment, de 24 mm d'amplària mitjana, amb perfil d'acer inoxidable, tipus Schlüter-REN-T o similar, col·locat sobre junta plena amb silicona monocomponent. Tot segons detalls de documentació gràfica (P - 123)	150,96	1,800	271,73

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.07</b>	<b>13.800,45</b>
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
------	----	-------------------------

Capítulo	08	ACABAT DE DIVISIONS
----------	----	---------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898G3B0	ml	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmail sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 103)	5,98	344,660	2.061,07
2	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 104)	3,64	840,503	3.059,43
3	E865U120	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 97)	15,88	620,751	9.857,53
4	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmail sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 98)	8,13	620,751	5.046,71
5	E82C115V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m amb rajola de gres porcel·lànica premsat polit preu superior, de 46 a 75 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 89)	27,93	76,440	2.134,97
6	K2183741	m2	Arrencada d'aplacat de pedra, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 344)	8,96	5,838	52,31
7	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle (P - 87)	13,90	5,838	81,15

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 12

8	K83B51EE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <=3 m, amb pedra calcària nacional, amb una cara buixardada, preu alt, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 346)	100,75	5,838	588,18
9	18651121	m2	Suministre i col·locació de pissarra de guix, de taulell de fusta aglomerada i compactada, de 19 mm de gruix, pintat amb pintura especial per pissarres, verd mate. Col·locat segons detalls de projecte  (P - 27)	23,88	17,760	424,11
10	E898J2G3	m2	Previsió d'acabats de pintura i demés en la zona existent, després d'instal·lar el contraincendis, antiintrusió, etc (P - 105)	2.329,96	1,000	2.329,96
11	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre taulel de fusta (P - 131)	36,50	4,050	147,83

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.08</b>				<b>25.783,25</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	09	ACABAT DE SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E84BG3BB	m2	Cel ras de plaques d'alumini prelacat, de mecanització llisa, de 60x120 cm, acabat gris plata mate, sistema desmuntable, registrable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina (P - 96)	34,45	21,500	740,68
2	E81128D4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R, deixat preparat per a pintar (P - 86)	35,99	60,070	2.161,92
3	E83FG303	m2	Aplacat horitzontal amb placa de guix laminat de 10 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega amb fixacions mecàniques. S'inclou part proporcional de canvis de nivell i formació de elements especials, perforacions per il·luminació, pas de tubs de ventilació, instal·lacions, etc... (P - 91)	15,53	355,491	5.520,78
4	E83FG304	m1	Aplacat horitzontal sobre les finestres de façana del pati interior, inclos formació de cortinero, de 30cm d'alçada, amb placa de guix laminat de 10 mm de gruix, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega amb fixacions mecàniques. S'inclou part proporcional de tabiques de canvis de nivell i formació de elements especials, perforacions per il·luminació, pas de tubs de ventilació, instal·lacions, etc... (P - 92)	10,52	40,650	427,64
5	E845G3B4	m2	Registre de A.A. amb taulel de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat suspès amb entramat ocult (P - 95)	17,86	3,850	68,76
6	E844G301	m2	Fals sostre amb plaques de cartro guix de 13 mm de gruix, amb sistema fixe i suspensió amb filferro galvanitzat. S'inclou part proporcional de canvis de nivell i formació de elements especials, perforacions per il·luminació, pas de tubs de ventilació, instal·lacions, etc... (P - 93)	17,85	153,620	2.742,12
7	E844G359	m2	Fals sostre amb plaques de cartro guix de 13 mm de gruix, amb sistema fixe i suspensió amb filferro galvanitzat. S'inclou part proporcional de canvis de nivell i formació de elements especials, perforacions per il·luminació, pas de tubs de ventilació, instal·lacions, etc... (P - 94)	17,85	34,210	610,65
8	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta DM, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 99)	9,08	3,850	34,96
9	E898K2A0	m2	Pintat de parament inclinats i horitzontals de cartro-guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 106)	4,15	496,826	2.061,83
10	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior arrebossats, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 100)	4,80	60,070	288,34

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.09</b>				<b>14.657,68</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
------	----	-------------------------

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 13

Capítol			10	FUSTERIA EXTERIOR			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A13G3A4	m2	<p>Suministre i col.locació de conjunt de porta batent i moduls fixes de servei en la façana sud, tipus PFE01, amb dimensions totals de 234 cm d'ample x 410 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, amb aïllant de placa styrodur o similar tècnicament equivalent de e=50mm i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 70cm x 200cm i tarja lateral de 29cm x 200cm,</li> <li>- 1 modul fix de dimensions totals de 99cm x 210cm, elevat 200 cm</li> <li>- 1 modul fix de dimensions totals de 135cm x 410cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements, maestrejat i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 55)</p>	1.232,15	6,000	7.392,90	
2	1A13G302	m2	<p>Suministre i col.locació de conjunt de porta batent i tarja lateral fixa de sortida d'emergència sala polivalent, tipus PFE02, amb dimensions totals de 98 cm d'ample x 220 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, amb aïllant de placa styrodur o similar tècnicament equivalent de e=50mm i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 70cm x 220cm</li> <li>- tarja lateral de 28cm x 220cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 29)</p>	579,82	1,000	579,82	
3	1A13G303	m2	<p>Suministre i col.locació de conjunt de portes batents i moduls fixes de porta sortida al pati des de vestibul i sala polivalent, tipus PFE03, amb dimensions totals de 254 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, amb aïllant de placa styrodur o similar tècnicament equivalent de e=50mm i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 100cm x 280cm</li> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 100cm x 250cm</li> <li>- tarja lateral de 54cm x 250cm</li> <li>- tarja superior de 154cm x 30cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> </ul>	1.038,56	1,000	1.038,56	

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 14

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 30)</p>			
4	1A13G304	m2	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent i moduls fixes, porta sortida al pati des de sala d'exp, tipus PFE04, amb dimensions totals de 243 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, amb aillant de placa styrodur o similar tècnicament equivalent de e=50mm i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 81cm x 250cm</li> <li>- tarja superior de 162cm x 30cm</li> <li>- 1 modul fix de dimensions totals de 81cm x 250cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta antipanic acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 31)</p>	803,40	1,000	803,40
5	1A13G305	m2	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent i modul practicable, porta sala exp. a sortida, tipus PFE05, amb dimensions totals de 270 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 100cm x 250cm</li> <li>- 1 modul practicable de dimensions totals de 62cm x 250cm</li> <li>- 1 tarja lateral fixa de 8 cm x 250 cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta antipanic acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model mborbom casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 32)</p>	786,38	1,000	786,38
6	1A13G301	m2	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent, tipus PFE06, amb dimensions totals de 112 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=9mm pintat, amb aillant de placa styrodur o similar tècnicament equivalent de e=50mm i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 20mm de gruix, de dimensions totals de 104cm x 250cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 40.20.2</li> <li>- marc perfil L, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament</li> </ul>	454,70	1,000	454,70

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 15

			equivalent - pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent equivalent - tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.			
			NOTA (Els elements i accessoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 28)			
7	1A13G314	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA01, finestra façana sud, amb 2 vidres fixes de dimensions totals de 357 cm d'ample x 410 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 5+5/12/10 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	3.755,12	6,000	22.530,72
			(P - 41)			
8	1A13G308	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA02, finestra en passadis nord, amb dimensions totals de 118 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	735,41	5,000	3.677,05
			(P - 35)			
9	1A13G309	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA02', finestra en passadis nord, amb dimensions totals de 118 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm amb làmina de butiral translucid d'1 mm de gruix,. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	763,59	5,000	3.817,95
			(P - 36)			
10	1A13G315	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA03, finestra façana sud, dimensions totals de 118 cm d'ample x 410 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 5+5/12/10 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	1.297,76	1,000	1.297,76
			(P - 42)			
11	1A13G310	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA04, 3 finestres en espai exposicions, amb dimensions totals de 405 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	2.383,72	1,000	2.383,72
			(P - 37)			
12	1A13G311	m2	Suministre i col.locació de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA05, finestra sala polivalent, amb dimensions totals de 214 cm d'ample x 220 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de	1.020,48	1,000	1.020,48

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 16

		projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.				
		(P - 38)				
13	1A13G312	m2	Suministre i col.locacio de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA06, finestra trapezoidal en vestibul, amb dimensions totals de 265 cm d'ample x 236 i 281 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	1.463,03	1,000	1.463,03
		(P - 39)				
14	1A13G316	m2	Suministre i col.locacio de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA07, amb dues fulles corredisses iguals com finestra magatzem i sala conserges de dimensions totals de 183 cm d'ample x 243 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre 4/9/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	1.162,64	1,000	1.162,64
		(P - 43)				
15	1A13G313	m2	Suministre i col.locacio de tancament d'alumini i vidre, model Artio de la casa Alumafel o similar tècnicament equivalent, tipus FA08, finestra sala polivalent, amb dimensions totals de 164 cm d'ample x 280 cm d'alçada, compost per fusteria d'alumini anoditzat amb acabat titani brillant, amb mremarc de ferro galvanitzat, trencament de pont termic entre 4 i 12mm i doble vidre amb camara tipus climalit 3+3/12/4 mm. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.	1.038,59	1,000	1.038,59
		(P - 40)				

**TOTAL Capitulo 01.10 49.447,70**

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
 Capitulo 11 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A13G399	Ut	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent i modul practicable en passadis, accés aules, tipus PF01, amb dimensions totals de 150 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 82cm x 250cm</li> <li>- 1 mòdul practicable de 50 cm x 250 cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 18.18.2</li> <li>- marc perfil T, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model MBorbom casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capitol de serralleria)</p>	700,46	5,000	3.502,30
		(P - 54)				

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 17

2	1A13G398	Ut	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent i modul practicable en accés conserge, tipus PF02, amb dimensions totals de 150 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 82cm x 250cm</li> <li>- 1 mòdul practicable de 50 cm x 250 cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 18.18.2</li> <li>- marc perfil T, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model MBorbom casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capitol de serralleria) (P - 53)</p>	620,16	1,000	620,16
3	1A13G391	Ut	<p>Suministre i col.locacio de porta batent de accés banys, tipus PF03, amb dimensions totals de 80 cm d'ample x 220 cm d'alçada, compost per fulla massisa de e=40mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cega acabat llisa 40mm de gruix, de dimensions totals de 80cm x 220cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acabat amb formica color blanc</li> <li>- cercol metàl·lic d'acer galvanitzat recobert amb vinil</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model mulet IC casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capitol de serralleria) (P - 47)</p>	319,70	2,000	639,40
4	1A13G396	Ut	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de porta batent i modul practicable en passadis, accés a sala exp, tipus PF06, amb dimensions totals de 243 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 portes batents cegues acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 243cm x 250cm</li> <li>- 1 modul fixe de 81 cm x 250 cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 18.18.2</li> <li>- marc perfil T, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model MBorbom casa tesa</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accesoris de portes estan contemplats en partides independents al capitol de serralleria) (P - 52)</p>	816,39	1,000	816,39
5	1A13G395	Ut	<p>Suministre i col.locacio de conjunt de portes batents en accés a sala polivalent, tipus PF08, amb dimensions totals de 182 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 portes batents cegues acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 82cm x 250cm</li> </ul>	775,83	1,000	775,83

			<p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 18.18.2</li> <li>- marc perfil T, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany model MBorbom casa tesa</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accessoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 51)</p>			
6	1A13G394	Ut	<p>Suministre i col.locacio de porta pivotant en accés a instal.lacions i magatzem sala polivalent, tipus PF09, amb dimensions totals de 188 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta batent cegua acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 188cm x 250cm</li> </ul> <p>s'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bastidor tubular d'acer galvanitzat 18.18.2</li> <li>- marc perfil T, d'alumini anoditzat 20.10.1,6</li> <li>- acabat pintat</li> <li>- tapetes de dm</li> <li>- maneta acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent</li> <li>- pany amb clau</li> <li>- tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>NOTA (Els elements i accessoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 50)</p>	575,61	1,000	575,61
7	1A13G388	m2	<p>Suministre i col.locació de mampares acusticas corredisses tipus PF10 marca Reiter, model R-1900 o similar tècnicament equivalent formades per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panells flotants a una banda del bastidor, recoberts en el seu interior amb làmines asfálticas. Taulers d'aglomerat de partícules de fusta, canteados i aplacados amb revestiments de melamines, etc.</li> <li>- Aïllant interior amb panells semirrigits de llana mineral reacció al foc: m0 (incombustible)</li> <li>- Bastidor intern d'acer conformat en fred i mecanitzat. Bastidor perimetral d'alumini ensamblat al bastidor d'acer i al seu torn als elements de tancament. Fixació verticalment, a través de bandes magnètiques còncau</li> <li>- Convexes, de sextuple polaritat, amb una força d'atracció de 7 9 kp/ml.</li> <li>- Tancament amb juntes encadellades de doble llengüeta tipus fletxa/ranura.horitzontalment, a través de mecanismes que desplacen les juntes laberinticas, segellant amb pressió de 80/150 kp/ml. sobre el sòl i el sostre per a evitar desplaçaments. Es una peça d'alumini extrusionado per on discorren els carros de rodadura. les seves trobades, per a seguir un lliscament continu i sense oscil.lacions, van proveïts d'uns elements suport amb rodamientos a boles incorporats. s'inclou portes de mampares i tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.</li> </ul> <p>(P - 46)</p>	587,15	7,600	4.462,34
8	1A13G393	Ut	<p>Suministre i col.locacio de porta de armaris en passadis, tipus AR02, amb dimensions totals de 128 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 fulla batent cega acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 64cm x 250cm</li> <li>- 1 fulla fixa acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 64cm x 250cm</li> </ul>	441,80	4,000	1.767,20

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 19

			s'inclou: - acabat pintat - tirador d'acer inoxidable - frontisses ocultes de desplaçament - tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f. (P - 49)			
9	1A13G392	Ut	Suministre i col.locacio de portes de armaris en aules, tipus AR01, amb dimensions totals de 305 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:  - 4 fulles batents cegues acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 68cm x 250cm - 1 fulla fixa perforada per retorn aire	1.026,49	3,000	3.079,47
			s'inclou: - acabat pintat - tirador d'acer inoxidable - frontisses ocultes de desplaçament - tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f. (P - 48)			
10	1A13G359	Ut	Suministre i col.locacio de portes de armaris en aules, tipus AR03, amb dimensions totals de 349 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:  - 4 fulles batents cegues acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 70cm x 250cm - 1 fulla fixa perforada per retorn aire	1.090,17	1,000	1.090,17
			s'inclou: - acabat pintat - tirador d'acer inoxidable - frontisses ocultes de desplaçament - tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f. (P - 44)			
11	1A13G360	Ut	Suministre i col.locacio de portes de armaris en aules, tipus AR04, amb dimensions totals de 519 cm d'ample x 250 cm d'alçada, compost per doble tauler de dm aglomerat hidrofug e=19mm pintat, i format per:  - 3 fulles batents cegues acabat llisa 70mm de gruix, de dimensions totals de 104cm x 250cm - 2 fulle fixes de 104cm x 250cm	1.431,51	1,000	1.431,51
			s'inclou: - acabat pintat - tirador d'acer inoxidable - frontisses ocultes de desplaçament - tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f. (P - 45)			
12	EAVTU001	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimet de PVC, tipus SC01, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini, col.locada amb fixacions mecàniques. Marca Mottura model Handle 8234 diàmetre 36mm o equivalent (P - 124)	134,07	5,500	737,39

TOTAL Capitulo 01.11 19.497,77

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
 Capitulo 12 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A13G306	m2	Suministre i col.locacio de porta batent de sortida al pati des de sala d'exp, tipus PM01, amb dimensions totals de 216 cm d'ample x 290 cm d'alçada, compost per planxa de 3 mm de ferro galvanitzat per cada cara, amb	1.026,57	1,000	1.026,57

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 20

			estructura de perfil·leria hiecal per carpinteria serie c o similar format per:			
			- 1 fulla batent de dimensions totals de 110cm x 290cm i tarja lateral de 70cm x 290cm,			
			- 2 moduls fixes de dimensions totals de 18cm x 290cm			
			s'inclou:			
			- Marc previ d'acer galvanitzat			
			- Acabat pintat d'oxiron			
			- Maneta antipànic acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent			
			- Pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent			
			- Tirador d'acer galvanitzat pintat d'oxiron de l'alçada de la porta, segons documentació gràfica			
			- tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.			
			NOTA (Els elements i accessoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 33)			
2	1A13G307	m2	Suministre i col·locació de porta batent de sortida al pati des de sala d'exp, tipus PM02, amb dimensions totals de 90 cm d'ample x 202.5 cm d'alçada, compost per planxa de 3 mm de ferro galvanitzat per cada cara, amb estructura de perfil·leria hiecal per carpinteria serie c o similar format per:	416,75	1,000	416,75
			- 1 fulla batent de dimensions totals de 90cm x 202.5cm			
			s'inclou:			
			- Marc previ d'acer galvanitzat			
			- Acabat pintat d'oxiron			
			- Maneta antipànic acabat inox model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent			
			- Pany amb placa quadrada model vector casa tesa o similar tècnicament equivalent			
			- tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació. tot segons detalls de projecte, escandall, memoria i criteris de la d.f.			
			NOTA (Els elements i accessoris de portes estan contemplats en partides independents al capítol de serralleria) (P - 34)			
3	1B32G301	Ut	Formació de peça especial en tancament de façana, tipus CM01 i CM02, d'acer galvanitzat pintat d'oxiron amb dimensions totals de 242cm d'ample x 420cm d'alçada, amb travesanys al exterior tubulars quadrats 30.30.2mm, soldats a estructura segons planol de detall. Estructura amb marc amb perfils tubulars rectangulars de 80.30.4mm a cada extrem. Acabat galvanitzat de cada peça i agafada a l'obra amb cargols	1.642,61	8,000	13.140,88
			(P - 56)			
4	1B32G302	Ut	Formació de peça especial en tancament de façana, tipus CM03 i CM04, d'acer galvanitzat pintat d'oxiron amb dimensions totals de 124cm d'ample x 420cm d'alçada, amb travesanys al exterior tubulars quadrats 30.30.2mm, soldats a estructura segons planol de detall. Estructura amb marc amb perfils tubulars rectangulars de 80.30.4mm a cada extrem. Acabat galvanitzat de cada peça i agafada a l'obra amb cargols	841,67	15,000	12.625,05
			(P - 57)			
5	1B32G303	m2	Formació de peça especial en tancament de façana, tipus CM05, d'acer galvanitzat pintat d'oxiron amb dimensions totals de 275cm d'ample x 177cm d'alçada, amb travesanys al exterior tubulars quadrats 30.30.2mm, soldats a estructura segons planol de detall. Estructura amb marc amb perfils tubulars rectangulars de 80.30.4mm a cada extrem. Acabat galvanitzat de cada peça i agafada a l'obra amb cargols	786,72	1,000	786,72
			(P - 58)			
6	F991U099	u	Formació d'escosset amb xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 cm de desenvolupament, amb patilles d'ancoratje cada 500 mm a formigó en masa segons detalls de projecte. Acabat pintat segons projecte (P - 338)	46,96	44,800	2.103,81

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 21

7	EAZ1G320	ut	<p>Conjunt d'elements i accesoris per les portes del Grup 1 dins la via d'evacuació d'2 fulles, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Ut de dispositiu antipànic serie universal per sobrepassar, ref 1910908II segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de dispositiu antipànic serie universal per sobrepassar, ref 1930908II segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de cilindre de seguretat sistema T-80 de perfil europeu regulable de 30x10mm de longitud amb clau plana , ref T85R3010N segons document del industrial</li> <li>- 2 Ut de tancapota aeri sèrie TESA 2200 amb guia lliscant, ref CT220023PL segons document del industrial</li> <li>- 2 Ut de guia lliscant sense retenció per a tancapota aeri Yale 220 color plata, ref GD2200PL segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de selector de tancament per a porta doble fulla, ref SELESCIER segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de increment per mestrejament en grups, ref REC1T80GM segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut d'escut exterior sèrie universal, amb placa de 44X215MM, ref REC1T80GM segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de placa de retenció, ref SOPSECUNR segons document del industrial (P - 125)</li> </ul>	822,35	1,000	822,35
8	EAZ1G330	ut	<p>Conjunt d'elements i accesoris per les portes del Grup 2, distribució interior, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Ut de pany sèrie 2030 embotit, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa, ref 203060AI segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de cilindre de seguretat sistema T-80 de perfil europeu regulable de 30x30mm de longitud amb clau plana , ref T8553030N segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de joc de manetes serie vector sobre placa bocaclau 180x180mm, ref MV0C885IS- segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de increment per mestrejament en grups, ref REC1T80GM segons document del industrial</li> </ul> <p>(P - 126)</p>	90,11	12,000	1.081,32
9	EAZ1G340	ut	<p>Conjunt d'elements i accesoris per les portes del Grup 3, porta pivotant, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Ut de pany sèrie 2030 embotit, només palanca, ref 203160HN segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de cilindre de seguretat sistema T-80 de perfil europeu regulable de 30x30mm de longitud amb clau plana , ref T8553030N segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de fixació doble per a joc de tiradors, ref DFTS2M segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de bocaclau DE 50 mm de diàmetre, ref MB0RBOMIS- segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de increment per mestrejament en grups, ref REC1T80GM segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de doble tirador recte llarg sèrie sena inoxidable de 30mm de diàmetre i 500mm entre eixos, ref DTSRL500IM segons document del industrial</li> </ul> <p>(P - 127)</p>	278,89	1,000	278,89
10	EAZ1G350	ut	<p>Conjunt d'elements i accesoris per les portes del Grup 4, porta servei, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Ut de pany sèrie 2030 embotit, només palanca, ref 203160HN segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de cilindre de seguretat sistema T-80 de perfil europeu regulable de 30x30mm de longitud amb clau plana , ref T8553030N segons document del industrial</li> <li>- 1 Ut de bocaclau DE 50 mm de diàmetre, ref MB0RBOMIS- segons document del industrial</li> </ul>	70,34	6,000	422,04

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 22

			- 1 Ut de increment per mestrejament en grups, ref REC1T80GM segons document del industrial			
			(P - 128)			
11	EAZ1G360	ut	Conjunt d'elements i accessoris per les portes del Grup A, sortida d'emergència d'1 fulla retancada, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)	517,03	1,000	517,03
			- 1 Ut de dispositiu antipànic serie universal per sobrepassar, ref 1910908II segons document del industrial - 1 Ut d'escut exterior sèrie universal, amb placa de 44X215MM, ref E1910EXIS16 segons document del industrial - 1 Ut de tancapota aeri sèrie TESA 2200 amb guia lliscant, ref CT220023PL segons document del industrial - 1 Ut de guia lliscant sense retenció per a tancapota aeri Yale 220 color plata, ref GD2200PL segons document del industrial - 1 Ut de pany electromagnètic, ref CEM300SS0F segons document del industrial - 1 Ut de placa en forma de L per a fixació de panys electromagnètics, ref SLCEM300F segons document del industrial			
			(P - 129)			
12	EAZ1G370	ut	Conjunt d'elements i accessoris per les portes del Grup B, accés banys, de la marca Tesa o similar tècnicament equivalent i format per: (Referència de elements segons PDF del projecte)	75,85	3,000	227,55
			- 1 Ut de pany sèrie 2030 embotit, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa, ref 203060AI segons document del industrial - 1 Ut de joc de manetes serie vector sobre placa cega 180x180mm, ref MV5C800IS- segons document del industrial - 1 Ut de tancapota aeri sèrie TESA 2200 amb guia lliscant, ref CT2000D3PL segons document del industrial			
			(P - 130)			

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.12</b>				<b>33.448,96</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	13	JARDINERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent d'àrid reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 112)	4,20	42,950	180,39
2	FR3P1311	M3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, amb mitjans manuals (P - 342)	62,40	12,885	804,02
3	1R6BG311	m2	Suministre i plantació de plantes, Thymus Serpyllum, Satolina Chamaecyparis, Satureja Hortensis y Lavandula Angustifolia, amb mitjans manuals. S'han considerat 20 unitats per m². Inclou primer reg i manteniment durant el primer any. (P - 62)	118,16	42,950	5.074,97
4	1R632J73	u	Subministrament àlber (populus albar boleana) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua i posterior plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 % (P - 60)	63,96	2,000	127,92
5	1R632J74	u	Subministrament àlber (populus nigra) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua i posterior plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 % (P - 61)	46,93	2,000	93,86

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 23

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.13</b>			<b>6.281,16</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	14	MATERIAL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13G31B	u	Lavabo de porcellana blanca per empotrar tipus Foro de Roca o similar, diam 400 mm o equivalent. S'inclou griferia roca monocomandament serie victoria de Roca o similar  (P - 280)	160,78	2,000	321,56
2	EJ13G32B	u	Lavabo de porcellana blanca suspès tipus Victoria de Roca o similar, diam 400 mm o equivalent. S'inclou griferia roca monocomandament serie victoria de Roca o similar  (P - 281)	141,86	1,000	141,86
3	EJ14G31N	u	Inodor tipus Meridian de Roca o similar de tanc baix amb sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc mate, preu superior, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 282)	258,61	4,000	1.034,44
4	1J16G31A	u	Urinari mural de porcel·lana tipus Urito de Roca o similar, amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col.locat amb fixacions murals i a un ramal. S'inclou aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, muntada superficialment amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"  (P - 59)	236,73	2,000	473,46
5	EJ43G310	u	Portarollos tipus roca 2000 o similar (P - 283)	32,37	4,000	129,48
6	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 285)	234,62	1,000	234,62
7	EJ43G320	u	Secamans model SL2002 de la casa S&P color blanc (P - 284)	95,32	2,000	190,64

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.14</b>			<b>2.526,06</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTALL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	01	FONTANERIA
Subtítol	01	CANONADES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 16 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat (P - 205)	5,17	37,000	191,29
2	EFB45357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 20 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat (P - 206)	6,89	28,000	192,92
3	EFC15C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 207)	4,73	19,000	89,87
4	EFC15C35	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 208)	5,72	65,000	371,80
5	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 209)	11,45	66,000	755,70

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 24

6	EFB40011	m	Col·lector fixe metàl·lic, amb dues sortides de 16 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca WIRSBO o equivalent. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 202)	10,90	1,000	10,90
7	EFB40013	m	Col·lector fixe metàl·lic, amb quatre sortides de 16 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca WIRSBO o equivalent. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 204)	13,01	1,000	13,01
8	EFB40012	m	Col·lector fixe metàl·lic, amb cinc sortides de 16 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca WIRSBO o equivalent. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 203)	13,94	1,000	13,94
9	EG222811	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 encastat (P - 233)	0,73	33,000	24,09
10	EFO31004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF ó similar per a canonades, per a tub de 40 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 212)	6,45	66,000	425,70
11	EFO31005	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF ó similar per a canonades, per a tub de 32 mm de diàmetre exterior, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 213)	6,33	65,000	411,45
12	EFO31003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF ó similar per a canonades, per a tub de 25 mm de diàmetre exterior, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 211)	5,10	19,000	96,90
13	EFO31002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF ó similar per a canonades, per a tub de 20 mm de diàmetre exterior, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 210)	6,28	10,000	62,80

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.01.01</b>	<b>2.660,37</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	01	FONTANERIA
Subtítulo	02	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN310003	u	Vàlvula d'esquadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 304)	7,48	10,000	74,80
2	EN310010	u	Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2", marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 306)	11,99	10,000	119,90
3	EN310005	u	Vàlvula d'esfera manual roscada, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1 1/2" PN30 marca ARCO serie TAJO 2000 ó similar. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 305)	21,03	1,000	21,03
4	EN310001	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25x25, de 16 bar de PN, marca UPONOR ref. 474162125 ó similar, preu alt, muntada encastada. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 302)	27,45	2,000	54,90
5	EN310002	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20x20, de 16 bar de PN, marca UPONOR ref. 474162120 ó similar, preu alt, muntada encastada. Inclouent accessorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. (P - 303)	22,42	2,000	44,84

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.01.02</b>	<b>315,47</b>
--------------	------------------	-----------------------	---------------

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 25

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	01	FONTANERIA
Subtítol	03	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB23355	Pa	Instal·lació de reg, desde clau de pas en pericó fins a canonades gota a gota, format per:  - 1ud. electrovàlvula de diàmetre 1". Marca Toro ref. EZP-02-54 o similar - 2ud. vàlvula de bola plàstic de diàmetre 1"mx1"h - 1ud. programador Galcon ref 7001 o similar. - 25 ud. bobina conexió 6" 3/4x1/2 - 1ud. registro permad prv 3/4" - 110ml. tubo plastro 16mm. gotero 30cms - 70ml. tubo polietileno alimentaria 25mm. pn6 Inclonet accessoris, soports, mà d'obra, proves de estanqueitat, totalment acabat i connexionat. (P - 339)	708,02	1,000	708,02
2	EE51BBBB	Pa	Proves de la instal·lació de fontaneria i plànols as build en suport informàtic AUTOCAD V2006 (P - 151)	247,62	1,000	247,62
3	EE51BCBB	Pa	Reconnexió escomesa fontaneria del edifici nou a la xarxa existent de fontaneria. Inclouent tots els materials, accessoris, etc...per tal de realitzar la connexió a la xarxa existent. (P - 152)	213,14	1,000	213,14
4	EY001001	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 330)	372,36	1,000	372,36
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítol</b>		<b>01.15.01.01.03</b>			<b>1.541,14</b>

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítol	04	EQUIPS I MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED50003	u	Bomba de calor de 67,40 KW de potència per a equips de cabal variable de refrigerant en sistema partit multisplit, equipada amb 2 compressors del tipus Scroll, un d'ells Inverter, amb un control de capacitat des del 14%. Preparada per refrigerant R-410A. Amb control de desglaç, vàlvula d'expansió electrònica per a control de refrigerant i proteccions de seguretat. Potència frigorífica: 67,4 KW, potència calorífica: 75,0 KW. Marca MITSUBISHI model PUHY-P600YGM-A o similar. Inclousos suports antivibratoris amb molles de doble efecte i doble goma Straben o similar, desguassos, safata de condensats, connexió elèctrica, connexió frigorífica i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 157)	19.552,56	1,000	19.552,56
2	EEDE0006	u	Unitat interior de baixa silueta, per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 KW de potència frigorífica i 6,3 KW de potència calorífica, de 75 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, un cabal d'aire de 1.020 m3/h i una pressió disponible de fins a 10 mm.c.a., per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410A. Mides (alt x ample x prof) 295x1175x700 mm. Marca MITSUBISHI model PEFY-P50VMM-E o similar. Inclousos filtres i portafiltres, suports antivibratoris amb molles de doble efecte i doble goma Straben, lonetes antivibratories a impulsió i retorn, i tots els elements necessaris per a la	1.572,48	3,000	4.717,44

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 26

		correcta suportació. Col.locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 161)				
3	EEDE0005	u	Unitat interior de baixa silueta, per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 7,1 KW de potència frigorífica i 8,0 KW de potència calorífica, de 78 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, un cabal d'aire de 1.140 m <sup>3</sup> /h i una pressió disponible de fins a 10 mm.c.a.,per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A. Mides (alt x ample x prof) 295x1175x700 mm. Marca MITSUBISHI model PEFY-P63VMM-E ó similar. Incolosos filtres i portafiltres, suports antivibratoris amb molles de doble efecte i doble goma Straben, lonetes antivibratories a impulsió i retorn, i tots els elements necessaris per a la correcta suportació. Col.locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 160)	1.629,27	2,000	3.258,54
4	EEDE0004	u	Unitat interior de baixa silueta, per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,0 KW de potència frigorífica i 9,0 KW de potència calorífica, de 78 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, un cabal d'aire de 1.260 m <sup>3</sup> /h i una pressió disponible de fins a 10 mm.c.a.,per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A. Mides (alt x ample x prof) 295x1175x700 mm. Marca MITSUBISHI model PEFY-P71VMM-E ó similar. Incolosos filtres i portafiltres, suports antivibratoris amb molles de doble efecte i doble goma Straben, lonetes antivibratories a impulsió i retorn, i tots els elements necessaris per a la correcta suportació. Col.locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 159)	1.706,49	1,000	1.706,49
5	EEG20011	u	Unitat interior tipus split de paret, d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 KW de potència frigorífica i 2,5 KW de potència calorífica, de 17 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, un cabal d'aire de 354 m <sup>3</sup> /h,per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A. Mides (alt x ample x prof) 295x815x158 mm. Marca MITSUBISHI model PEFY-P20VAM-E ó similar. Incolosos tots els elements necessaris per a la correcta suportació. Col.locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 163)	1.302,02	1,000	1.302,02
6	EEDE0001	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, per a aportació d'aire exterior de 28 KW de potència frigorífica i 26,5 KW de potència calorífica, de 230 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, un cabal d'aire de 2.100 m <sup>3</sup> /h i una pressió disponible de fins a 19 mm.c.a.,per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A. Marca MITSUBISHI model PEFY-P250VMH-E-F ó similar. Incolosos filtres i portafiltres, suports antivibratoris amb molles de doble efecte i doble goma Straben, lonetes antivibratories a impulsió i retorn, i tots els elements necessaris per a la correcta suportació. Col.locada, connexionat elèctric i de control, i funcionant. (P - 158)	3.628,36	1,000	3.628,36
7	EEG20002	u	Condicionador partit d'expansió directa bomba de calor, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrifug, comandament a distància i termostat, de 12,50 kW de potència frigorífica i de 14,0 kW de potència calorífica. Potencia elèctrica total absorbida de 3,75 KW i un COP=3,21, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu inverter i fluid frigorífic R410A. Marca MITSUBISHI model PEZ-125E ó similar. Incolosos fletres, suports antivibratoris i tots els elements necessaris per a la correcta suportació. Col.locat i funcionant. (P - 162)	4.643,74	1,000	4.643,74
8	EEMJ0003	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior amb polietilè expandit i ignífug (M1), per a un ventilador centrifug a transmissió i turbina a reacció, de doble aspiració, connectada al conducte rectangular, muntada recolzat sobre estructura metàl·lica. Inclosos suports antivibratoris i lonetes antivibratories tant a l'aspiració com a la descàrrega. Marca SODECA model CJBX 12/12-05 ó similar. Totalment muntat i connexionat. (P - 179)	872,03	1,000	872,03
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>		<b>01.15.01.02.04</b>		<b>39.681,18</b>	

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL.LACIONS
Título 3	01	INSTAL.LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	02	INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítulo	05	CONDUCCIÓ D'AIRE

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE520001	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, gruixos segons UNE, fabricat i muntat segons UNE, muntat adossat i penjat del sostre amb varilla M6 i perfil galvanitzat, amb juntes tipus METU i tapes de registre per a neteja a cada canvi de direcció i cada 10 metres de longitud. (P - 155)	29,83	129,000	3.848,07
2	EE420010	m	Conducte circular de xapa metàl·lica d'1 mm de gruix, de construcció helicoidal, de 100mm de diàmetre muntat superficialment, incloses juntes isofòniques. (P - 147)	13,66	21,000	286,86
3	EE420001	m	Conducte circular de xapa metàl·lica d'1 mm de gruix, de construcció helicoidal, de 125 mm de diàmetre muntat superficialment, incloses juntes isofòniques. (P - 144)	14,71	10,000	147,10
4	EE420002	m	Conducte circular de xapa metàl·lica d'1 mm de gruix, de construcció helicoidal, de 150mm de diàmetre muntat superficialment, incloses juntes isofòniques. (P - 145)	15,25	6,000	91,50
5	EE420005	m	Conducte circular de xapa metàl·lica d'1 mm de gruix, de construcció helicoidal, de 175mm de diàmetre muntat superficialment, incloses juntes isofòniques. (P - 146)	15,85	12,000	190,20
6	EE618042	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb escuma elastomèrica de amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, de 10 mm de gruix i muntat exteriorment adherit (P - 156)	25,52	20,000	510,40
7	EE42H4S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment (P - 148)	12,76	15,000	191,40
8	EE442A00	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat (P - 149)	11,26	20,000	225,20
9	EE442H00	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 300 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat (P - 150)	15,40	10,000	154,00
10	EE51EJ5A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75$ m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, marca CLIMAVER NETO o similar muntat a les embocadures de les màquines tipus consola dins el moble. (P - 154)	27,06	430,000	11.635,80
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>		<b>01.15.01.02.05</b>			<b>17.280,53</b>

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítulo	06	DIFUSIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK80001	u	Difusor lineal marca SCHAKO d'una via model DSC-401-Z/ASK-ISOL/LD/EP/RAL9010/9010 de 1000 mm de longitud, RAL 9010/RAL 9006 o similar en perfil d'alumini extruït lacat en color blanc RAL 9010 i lama en material sintètic color blanc RAL 9006 amb orientació individual de les lames pe ranura i cada 100 mm mantenint constant la secció efectiva d'impulsió per a qualsevol orientació de les lames. Plenum de connexió en xapa d'acer galvanitzat, xapa perforada interior equalitzadora i una boca de connexió lateral de Ø2x98 mm y alçada total de 220 mm. Disposa d'una comporta de regulació de cabal a la boca de connexió accessible des de l'exterior, muntat suspès al sostre. (P - 172)	118,13	13,000	1.535,69
2	EEK80201	u	Difusor lineal marca SCHAKO d'una via model DSC-401-A/ASK-ISOL/LD/EP/RAL 9010/9010 de 1000 mm de longitud, RAL 9010/RAL 9006 o similar en perfil d'alumini extruït lacat en color blanc RAL 9010 i lama en material sintètic color blanc RAL 9006 amb orientació individual de les lames pe ranura i cada 100 mm mantenint constant la secció efectiva d'impulsió per a qualsevol orientació de les lames. Plenum	118,13	4,000	472,52

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 28

		de connexió en xapa d'acer galvanitzat, xapa perforada interior equalitzadora i una boca de connexió lateral de Ø2x98 mm y alçada total de 220 mm. Disposa d'una comporta de regulació de cabal a la boca de connexió accessible des de l'exterior, muntat suspès al sostre. (P - 173)				
3	EEK10004	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 7600x125 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 164)	421,79	1,000	421,79
4	EEK10005	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 4200x125 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 165)	271,24	2,000	542,48
5	EEK11005	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 625x125 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 168)	66,31	3,000	198,93
6	EEK11008	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 1025x165 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 169)	96,47	1,000	96,47
7	EEK10006	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 225x125 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 166)	43,91	9,000	395,19
8	EEK11009	u	Reixeta linial per a impulsió, amb lames aerodinàmiques horitzontals mòvils regulables individualment, equipada amb marc de muntatge, marc decoratiu i regulació de cabal tipus corredera. Color blanc. Marca TROX model AH-15-AG/A1/0/S1/9010-GE50 ó similar, de 225x625 mm. Totalment muntada i regulada. (P - 170)	84,67	1,000	84,67
9	EEKE0001	u	Toberes d'alta inducció, gran abast i nivell sonor amb dispositiu rotular semiesfèric que permet el seu gir en totes direccions respecte al eix ortogonal de la tobera. Disposa de marc embellecedor en xapa d'acer galvanitzat per muntatge en paret i maneguet de reducció per connexió a conducte flexible. Tobera i marc lacats en color blanc. Totalment muntat i regulat. Marca SCHAKO model WDA-D/SCH 175 ó similar. (P - 178)	77,23	5,000	386,15
10	EEK10007	u	Boca d'extracció de diàmetre 100 mm, amb regulació de cabal, metàl·lica. Marca TROX model LVS-100. Totalment muntada i regulada. (P - 167)	37,24	6,000	223,44
11	EEK11011	u	Reixa per a presa d'aire exterior, de 800x345. Marca SCHAKO model ALA-S ó similar. Totalment muntada i regulada. (P - 171)	97,86	1,000	97,86
12	EEKC0016	u	Regulador de cabal constant per a sistemes de baixa velocitat de diàmetre 80 mm i tarat per un cabal màxim de 36 m3/h, per a diferències de pressió des de 50 fins a 200 Pa, temperatura ambient admissible entre -10°C i 60°C. Carcassa fabricada en xapa d'acer galvanitzat i amb retenidor de junta labial de goma per a execució estanca a l'aire. Marca Alder model MR o similar. Totalment muntat i regulat. (P - 175)	37,07	1,000	37,07
13	EEKC0017	u	Regulador de cabal constant per a sistemes de baixa velocitat de diàmetre 150 mm i tarat per un cabal màxim de 170, per a diferències de pressió des de 50 fins a 200 Pa, temperatura ambient admissible entre -10°C i 60°C. Carcassa fabricada en xapa d'acer galvanitzat i amb retenidor de junta labial de goma per a execució estanca a l'aire. Marca Alder model MR o similar. Totalment muntat i regulat. (P - 176)	55,38	1,000	55,38
14	EEKC0018	u	Regulador de cabal constant per a sistemes de baixa velocitat de diàmetre 200 mm i tarat per un cabal màxim de 345 fins a 435 m3/h, per a diferències de pressió des de 50 fins a 200 Pa, temperatura ambient admissible entre -10°C i 60°C. Carcassa fabricada en xapa d'acer galvanitzat i amb retenidor de junta labial de goma per a execució estanca a l'aire. Marca Alder model MR o similar. Totalment muntat i regulat. (P - 177)	72,39	2,000	144,78
15	EEKC0013	u	Regulador de cabal constant per a sistemes de baixa velocitat de diàmetre 250 mm i tarat per un cabal màxim de 576 m3/h, per a diferències de pressió des de 50 fins a 200 Pa, temperatura ambient admissible entre -10°C i 60°C. Carcassa fabricada en xapa d'acer galvanitzat i amb	85,27	2,000	170,54

## PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 29

retenidor de junta labial de goma per a execució estanca a l'aire. Marca Alder model MR o similar. Totalment muntat i regulat. (P - 174)

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.02.06</b>	<b>4.862,96</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítulo	07	CANONADA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5A96B6	m	Tub de coure semidur de 1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 198)	3,81	24,000	91,44
2	EF5A86B6	m	Tub de coure semidur de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 197)	5,14	52,000	267,28
3	EF5ABBBB	m	Tub de coure semidur de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 199)	6,02	68,000	409,36
4	EF5A66B1	m	Tub de coure semidur de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 194)	6,02	45,000	270,90
5	EF5A86B2	m	Tub de coure semidur de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 196)	6,51	8,000	52,08
6	EF5A86B1	m	Tub de coure semidur de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 195)	7,58	25,000	189,50
7	EF5A0001	m	Tub de coure semidur de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat amb soldadura forta, col.locat superficialment (P - 190)	8,98	35,000	314,30
8	EF5A0004	u	Subministre i instal·lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid i de gas. Soldables. Totalment muntat conexas i aïllat. Marca MITSUBISHI model CMY-Y102S-G. (P - 191)	95,59	2,000	191,18
9	EF5A0005	u	Subministre i instal·lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid i de gas. Soldables. Totalment muntat conexas i aïllat. Marca MITSUBISHI model CMY-Y102L-G. (P - 192)	117,48	4,000	469,92
10	EF5A0006	u	Subministre i instal·lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid i de gas. Soldables. Totalment muntat conexas i aïllat. Marca MITSUBISHI model CMY-Y202-G. (P - 193)	139,41	1,000	139,41
11	EFO37442	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 1/4" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 217)	4,65	24,000	111,60
12	EFO374A2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 1/2" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 218)	4,94	52,000	256,88
13	EFO374A4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 220)	4,80	68,000	326,40
14	EFO374A5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 221)	5,48	20,000	109,60
15	EFO374A3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 219)	5,68	8,000	45,44
16	EFO374A6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 7/8" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 222)	5,87	25,000	146,75

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 30

17	EFO374A9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, per a tub de 1-1/8" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 223)	6,31	20,000	126,20
18	EFO37411	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, amb recobriment exterior d'alumini, per a tub de 1-1/8" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 214)	18,40	15,000	276,00
19	EFO37413	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, amb recobriment exterior d'alumini, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 216)	16,99	25,000	424,75
20	EFO37412	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica ARMAFLEX AF per a canonades, amb recobriment exterior d'alumini, per a tub de 3/8" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 215)	17,79	10,000	177,90
21	EFA15450	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment. Inclosos sifons i connexió a la xarxa de baixants. (P - 200)	4,47	90,000	402,30
22	EFA16442	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat sobre fals sostre (P - 201)	4,98	20,000	99,60

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.02.07</b>	<b>4.898,79</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítulo	08	REGULACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV20001	u	Unitat de control remot per cable per a unitats interiors multisplit de flux de refrigerant variable amb les funcions d'ajust de temperatura, control de velocitat del ventilador, selecció mode funcionament, programador 5 accions per dia i test de funcionament. Inclou sonda de temperatura i cablejat de connexió. Marca MITSUBISHI model PAC-YT511CRA ó similar. Totalment muntat i funcionant. (P - 180)	118,71	7,000	830,97
2	EEV20002	u	Programador semanal per a VRV, per controlar 50 unitats interiors. Disposa de 9 patrons horaris diferents, cada patró permet programar 16 paros/marxes en intervals de 5 minuts. Pot controlar ON/OFF, mode funcionament, temperatura de consigna de cadascuna de les unitats interiors. Permet limitar funcions dels controls remots i també disposa de entrada i sortida externa. Marca MITSUBISHI model PAC-YT34STA ó similar. Totalment muntat, connexionat i programat. Incloses probes de funcionament i posada en marxa. (P - 181)	1.141,29	1,000	1.141,29
3	EEV40001	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. Per cablejat de control sistema VRV des d'unitat exterior fins unitats interios, i des d'unitats interiors fins termòstat de cada una. (P - 182)	1,26	500,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.02.08</b>	<b>2.602,26</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Subtítulo	09	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVW2000	Pa	Telegestió sistema de climatització format per: - 1 Controlador compacte DESIGO PX (4UI,2DI,4AO,2DO) amb comunicació per bus LON (BACnet sobre LON) - 1 Controlador de sistemes amb protocol LON que permet la integració de sistemes en el sistema de gestió.	9.067,30	1,000	9.067,30

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 31

			- 1 Router Bacnet amb protocol LON / ethernet IP que permet la integració dels controladors Desigo PX amb el sistema de gestió. - 1 Router-Firewall VPN 4 puertos NETGEAR-FVS114: Prosafe VPN Firewall con switch 4 puertos 10/100. Soporta 8 túneles VPN IPSEC. - Licencia Desigo Insight V3 CMM.03: Unidad de licencia de Desigo Insight V3.El número de unidades depende de la funcionalidad de la licencia. Modelo CMM.03 de Siemens. - Posta en marxa. - Gestió de projecte. - Línia ADSL amb IP fixe. - Cablejat necessari pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca Siemens. (P - 184)			
2	EE51DAAA	Pa	Probes de la instal·lació i plànols as build en suport magnètic AUTOCAD V2004 (P - 153)	876,41	1,000	876,41
3	EEZG0001	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410A (P - 186)	13,75	15,000	206,25
4	EY00I201	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 332)	1.396,34	1,000	1.396,34
5	EEVW2030	Pa	Legalització instal·lació climatització. Incloent projecte, certificat final i taxes entitat de control. (P - 185)	5.565,41	1,000	5.565,41

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.02.09</b>				<b>17.111,71</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítulo	0A	ARMARIS ELÈCTRICS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG112592	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, tipus i classe segons informe de companyia electrica, per muntatge a nichol de façana. Incloent fusibles, canalització d'entrada i sortida. Totalment montada i connexionada. (P - 224)	370,01	1,000	370,01
2	EG140001	u	Reforma de Quadre general de baixa tensió incloent ICP-M, IGA, interruptors automàtics de protecció de línies d'alimentació a subquadre Edifici nou. Incloent cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat i connexionat, de la Marca MERLIN GUERIN o equivalent. (P - 225)	3.000,66	1,000	3.000,66
3	EG140010	u	Subquadre Edifici nou de baixa tensió incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat i connexionat, de la Marca MERLIN GUERIN sèrie PRISMA o equivalent. (P - 227)	2.567,36	1,000	2.567,36
4	EG140006	u	Subquadre SAI de baixa tensió, incloent interruptor automàtic general, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors, tot segons esquema unifilar de Projecte. Totalment muntat i connexionat, de la Marca MERLIN GUERIN sèrie PRISMA o equivalent. (P - 226)	1.186,06	1,000	1.186,06

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.03.0A</b>				<b>7.124,09</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 32

Subtítulo		OB	EQUIPS DE MESURA I SAI			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1PU200	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF-10 Multifunció per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, per a una potència de 111 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, amb comptadors i sense ICP, col.locat superficialment. (P - 230)	820,29	1,000	820,29
2	EGC53500	u	SAI monofàsic de 3 kVA. Autonomia de 13,6 min a plena càrrega. S' inclou by-pass automàtic i manual per a manteniment. Muntat sobre rodes per a facilitar la seva manipulació. Transport(no especial) i posta en marxa inclosa. Marca / Model: APC / Model SUA3000i o equivalent. (P - 257)	1.100,60	1,000	1.100,60

**TOTAL** Subtítulo **01.15.01.03.0B** **1.920,89**

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítulo	0C	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 234)	1,08	1.618,000	1.747,44
2	EG22H915	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 236)	1,46	215,000	313,90
3	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 237)	1,78	20,000	35,60
4	EG22HB15	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 238)	2,48	120,000	297,60
5	EG21H71H	m	Tub rígida de PVC sense halògens, 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 - 231)	3,51	150,000	526,50
6	EG21H81H	m	Tub rígida de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 232)	4,47	150,000	670,50
7	FG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 340)	1,69	50,000	84,50
8	FG22TR1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 341)	6,87	140,000	961,80
9	Q34A1118	m	Bandeja de chapa de acero galvanizado Sendzimir de QUINTELA, lisa, de 100x75 mm, Ref. Q41712, con cubierta, sin separadores, montada sobre consolas de suspensión, con parte proporcional de accesorios y elementos de acabado (P - 348)	20,11	20,000	402,20

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 33

10	Q34B111G	m	Bandeja de chapa de acero galvanizado Sendzimir de QUINTELA, lisa, de 200x75 mm, Ref. Q41714, con cubierta, con un separador, montada sobre consolas de suspensión, con parte proporcional de accesorios y elementos de acabado (P - 349)	33,47	70,000	2.342,90
11	Q34B111K	m	Bandeja de chapa de acero galvanizado Sendzimir de QUINTELA, lisa, de 300x75 mm, Ref. Q41715, con cubierta, con un separador, montada sobre consolas de suspensión, con parte proporcional de accesorios y elementos de acabado (P - 350)	44,41	20,000	888,20

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.03.0C</b>	<b>8.271,14</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítulo	0D	CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31E306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 239)	1,12	7.704,000	8.628,48
2	EG31E506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub (P - 240)	2,32	600,000	1.392,00
3	EG31E606	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub (P - 241)	2,61	100,000	261,00
4	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub (P - 242)	3,55	600,000	2.130,00
5	EG31E806	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub (P - 243)	4,56	90,000	410,40
6	EG31EA06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub (P - 244)	7,78	240,000	1.867,20
7	EG31EB06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub (P - 245)	10,68	120,000	1.281,60
8	EG31ED06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x120 mm2, col.locat en tub (P - 246)	16,64	420,000	6.988,80

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.03.0D</b>	<b>22.959,48</b>
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítulo	0E	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG623024	u	Base schuko bipolar + T 10/16 A, marca JUNG serie LS 990 o equivalent, inclòs marc. Totalment muntat i connectat. (P - 251)	14,70	32,000	470,40
2	EG623022	u	Interrupor unipolar 16 A per circuits d'enllumenat, inclòs marc i tecla. Marca JUNG serie LS 990 ó similar. Totalment muntat i conexionat. (P - 250)	13,36	23,000	307,28
3	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat, marca JUNG serie LS 990 o similar. (P - 249)	14,12	2,000	28,24
4	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment. (P - 253)	10,25	2,000	20,50
5	EG6P2262	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309, amb grau de protecció de IP-44, col.locada (P - 254)	18,46	1,000	18,46

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 34

6	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	115,000	464,60
7	EG731182	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat. (P - 255)	61,83	7,000	432,81
8	EG7A1121	u	Cèl·lula fotoelèctrica per exteriors de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, col·locat a l'exterior. (P - 256)	71,14	1,000	71,14

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.03.0E</b>				<b>1.813,43</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítol	0F	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH610001	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 490 llúmens, d' 1 h d'autonomia, com a màxim, empotrada en cel ras, marca DAISALUX mod. IRIS N11 o similar. Totalment muntada i instal·lada. (P - 277)	88,31	20,000	1.766,20
2	EH32U010	u	Aplic amb làmpada fluorescent de 2x26W, muntat superficialment. Inclouent lampades i totalment muntat i connexionat. (P - 274)	33,70	2,000	67,40
3	EH32U110	u	Aplic amb làmpada fluorescent de 2x26W, muntat superficialment i estanc IP67. Inclouent lampades i totalment muntat i connexionat. (P - 275)	68,76	2,000	137,52
4	EH32U210	u	Aplic de fundició injectada d'alumini, estanc IP67, amb làmpada fluorescent de 1x26W apertura 100°, muntat encastat. Inclouent lampades i totalment muntat i connexionat. Marca Carandini model Promenade 200 o similar. (P - 276)	292,20	10,000	2.922,00
5	EHB21134	u	Bàcul blindat encastat a terra, estanc IP68, amb làmpada fluorescent de 1x23W. Inclouent lampades i totalment muntat i connexionat. Marca BJC model F-40 o similar. (P - 279)	237,19	3,000	711,57
6	EH2D5A42	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 d2, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 26 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i col·locada encastada. (P - 273)	80,63	2,000	161,26
7	EH2D1110	u	Llumenera tipus downlight, amb làmpada halògena QR-CB-C51 de 50W/12V, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada. Inclouent làmpada i transformador. Marca Aneuker model 10.020.1 o similar. (P - 272)	60,38	14,000	845,32
8	EH130009	u	Subministrament de RAIL electrificat ERCO o equivalent amb aleta per a tres circuits elèctrics connectables independentment. Color blanc REF.78353 Longitud 3 m. (P - 261)	126,00	6,000	756,00
9	EH131009	u	Subministrament de RAIL electrificat ERCO o equivalent de superfície per a tres circuits elèctrics connectables independentment. Color blanc REF.78341 Longitud 1 m. (P - 263)	62,65	6,000	375,90
10	EH131324	u	Banyador de paret orientable horitzontalment, amb làmpada halògena QT-DE de 150W/12V, grau de protecció IP 20 i col·locada en carril electrificat. Inclouent làmpada i transformador. Marca Erco ref 77756.000 o similar. (P - 265)	145,29	14,000	2.034,06
11	EH1D5B52	u	Projector de paret, amb làmpada halògena QT-12-AX de 100W/12V, grau de protecció IP 20 i col·locada en carril electrificat. Inclouent làmpada i transformador. Marca Erco ref 72020.000 o similar. (P - 271)	230,60	6,000	1.383,60
12	EH131224	u	Projector de paret orientable horitzontalment i verticalment, amb làmpada halògena QT-DE de 300W/12V, grau de protecció IP 20 i col·locada en carril electrificat. Inclouent làmpada i transformador. Marca Erco ref 77318.000 o similar. (P - 264)	253,96	12,000	3.047,52
13	EH131328	u	Projector de paret orientable verticalment, amb làmpada d'halogenurs metàl·lics HIT-CE G12 de 70W, grau de protecció IP 68. Inclouent làmpada i	145,29	6,000	871,74

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 35

		transformador. Marca Erco model Beamer II, ref 34058.000 o similar. (P - 266)				
14	EHB10001	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescents de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre. (P - 278)	45,85	2,000	91,70
15	EH130004	u	Llumenera lineal decorativa de superfície i suspesa sostre, amb lampada fluorescent tipus T5 de 49 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra Llum directe o similar. (P - 260)	302,52	27,000	8.168,04
16	EH131004	u	Llumenera lineal decorativa de superfície i suspesa sostre, amb lampada fluorescent tipus T5 de 54 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra Llum directe o similar. (P - 262)	246,47	4,000	985,88
17	EH132004	u	Llumenera lineal decorativa de superfície i suspesa sostre, amb lampada fluorescent tipus T5 de 39 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra Llum directe o similar. (P - 267)	228,90	10,000	2.289,00
18	EH133004	u	Llumenera lineal decorativa de superfície, col·locada en paret, amb lampada fluorescent tipus T5 de 54 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra Llum directe o similar. (P - 268)	246,43	6,000	1.478,58
19	EH134004	u	Llumenera lineal decorativa encastada en sostre, amb lampada fluorescent tipus T5 de 49 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra empotrable o similar. (P - 269)	302,52	19,000	5.747,88
20	EH135004	u	Llumenera lineal decorativa encastada en sostre, amb lampada fluorescent tipus T5 de 39 W, equipat amb reactància electrònica, classe IP20. Inclouent làmpada, accessoris, suports i transformador. Marca STI model Quadra empotrable o similar. (P - 270)	255,26	2,000	510,52

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítol</b>	<b>01.15.01.03.0F</b>	<b>34.351,69</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
Subtítol	0G	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 258)	17,93	10,000	179,30
2	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 259)	15,78	2,000	31,56
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 248)	5,18	348,000	1.802,64
4	EG623333	u	Assecamans per aire calent de 1875w de potència, automàtic. Marca SOLER & PALAU model SL-2002 AUTOMATIC o equivalent. Totalment muntar connexionat i funcionant. (P - 252)	83,31	3,000	249,93
5	EM111031	u	Tramitació de petició per Ampliació de potència elèctrica a la companyia elèctrica a realitzar pel contractista. Inclou obra civil i tot lo necessari segons indicació de Companyia. NOTA: AQUESTA PARTIDA CALDRA JUSTIFICAR-LA AMB L'INFORME DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA. Inclouent la legalització elèctrica, certificat final i entitat de control. (P - 289)	5.405,52	1,000	5.405,52
6	EM111030	u	Probes de la instal·lació, medicions reglamentàries segons REBT, instruccions de funcionament, garantia dels equips i plànols as build en suport magnètic AUTOCAD V2004. (P - 288)	438,22	1,000	438,22
7	EY001301	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements.	1.396,34	1,000	1.396,34

euros

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 36

- Neteja final i retirada de runes i escombraries.  
 - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.  
 (P - 333)

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.03.0G</b>	<b>9.503,51</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	04	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0H	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM110051	u	Detector de fums analògic amb base inclosa. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 286)	53,43	18,000	961,74
2	EM140001	u	Kit Pulsador manual direccionable. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 294)	47,59	3,000	142,77
3	EM110092	u	Sirena interior 24/12V d'alarma, amb dos tonalitats i 101dB. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 287)	27,32	1,000	27,32

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.04.0H</b>	<b>1.131,83</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	04	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0I	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 228)	5,91	10,000	59,10
2	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	5,000	20,20
3	EG21H71H	m	Tub rígida de PVC sense halògens, 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 - 231)	3,51	110,000	386,10
4	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 - 234)	1,08	140,000	151,20
5	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 183)	1,29	140,000	180,60

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.04.0I</b>	<b>797,20</b>
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	04	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0J	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 296)	37,16	10,000	371,60

PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 37

2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 299)	99,21	2,000	198,42
3	EM230001	u	Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada encastada a forat d'obra o superficialment a la paret, de la Marca LPG mod NO-HA o equivalent, inclòs integració en caixa de polsador, sirena i extintor. Inclosa la seva col·locació segons ubicació de Projecte. (P - 295)	362,12	2,000	724,24
4	EF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. (P - 188)	27,06	18,000	487,08
5	EF218211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1 1/2", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. (P - 187)	19,12	40,000	764,80

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.04.OJ</b>	<b>2.546,14</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	04	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	OK	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMDBU005	Pa	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 - 300)	126,08	1,000	126,08
2	EY001101	u	Despeses de Companyia d'Aigües per drets de connexió de servei, drets d'accés i drets d'escomesa. Inclou obra civil i tot lo necessari segons indicació de Companyia. NOTA: AQUESTA PARTIDA CALDRÀ JUSTIFICAR-LA AMB L'INFORME DE LA COMPANYIA D'AIGÜES. (P - 331)	1.752,86	1,000	1.752,86

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.04.OK</b>	<b>1.878,94</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	05	INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ
Subtítulo	0L	CENTRAL,DETECTORS,SIRENES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA10032	u	Detector Infraroig passiu. Abast 15m. Ventall/25 m. Cortina. Inclouent suport universal. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 328)	66,97	7,000	468,79

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.05.0L</b>	<b>468,79</b>
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	05	INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ
Subtítulo	0M	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31F202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm2, muntat superficialment (P - 247)	1,80	50,000	90,00

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 38

2	EG21H81H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 232)	4,47	30,000	134,10
3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 235)	1,23	10,000	12,30
4	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	4,000	16,16

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítol</b>	<b>01.15.01.05.0M</b>	<b>252,56</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	06	INSTAL·LACIÓ MEGAFONIA
Subtítol	0N	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP35UAC2	u	Caixa acústica de superfície, amb reixeta metàl·lica corva de color blanc. Dos vies amb un altaveu de 4" per freqüències mitges-baixes i un tweeter d'1" per freqüències altes. Potència RMS de 50W i màxima de 75W. Totalment instal·lat i connexionat. Incloent suportació. Marca Optimus model WSP-4500R o similar (P - 310)	139,33	4,000	557,32
2	EP31U030	u	Amplificador amb potència de sortida de 240W RMS. Amb recintes disponibles per incorporar dos mòduls de font musical. Totalment instal·lat i connexionat. Marca Optimus model A-5240AV o similar. (P - 308)	564,33	1,000	564,33
3	EP33U110	u	Reproductor de DVD multiformat compatible amb: DVD-Video, DVD-R/R+/RW/+RW, DL DVD-RW/+RW, VCD, SVCD, CD, CD-R/RW, DivX, MP, WMA, JPEG. Totalment connexionat i col·locat. Marca Pioneer model DV-300-K o similar. (P - 309)	403,89	1,000	403,89

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítol</b>	<b>01.15.01.06.0N</b>	<b>1.525,54</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Títol 4	06	INSTAL·LACIÓ MEGAFONIA
Subtítol	00	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub (P - 315)	0,68	54,000	36,72
2	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 235)	1,23	54,000	66,42
3	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	4,000	16,16

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítol</b>	<b>01.15.01.06.00</b>	<b>119,30</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítol	15	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 39

Título 4 07 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES  
 Subtítulo 0P SUBSISTEMA HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP732453	u	Conector Famella modular cat. 6, 300 MHz. Marca AMP ref. 406372-2. (P - 319)	2,89	42,000	121,38
2	EP434511	m	Cable manguera de 4 parells trenats Cat. 6 per a transmissió veu/dades UTP 4x2xAWG 24 lliure d'hal·logens. Marca AMP ref. 57546-2. (P - 311)	0,56	1.300,000	728,00
3	EP730001	u	Caixa universal per a 2 connectors RJ-45, muntat (P - 317)	10,25	22,000	225,50
4	EP43B010	m	Cable de comunicacions de 50 parells, sense pantalla, col·locat (P - 312)	4,57	45,000	205,65
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>		<b>01.15.01.07.0P</b>			<b>1.280,53</b>

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
 Capítulo 15 INSTAL·LACIONS  
 Título 3 01 INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU  
 Título 4 07 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES  
 Subtítulo 0Q SUBSISTEMA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP4AL5S0	u	Cable de fibra òptica multimodo de 2,5 m de llargària, amb doble connector ST als extrems, instal·lat (P - 316)	28,83	45,000	1.297,35
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>		<b>01.15.01.07.0Q</b>			<b>1.297,35</b>

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
 Capítulo 15 INSTAL·LACIONS  
 Título 3 01 INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU  
 Título 4 07 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES  
 Subtítulo 0R SUBSISTEMA ADMINISTRACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP742B69	u	Armari tipus rack de 19" i 42 unitats d'alçada pels equips (hubs) necessaris pel control dels punts de connexió de la instal·lació, inclòs espai de reserva, sòcol, panells laterals desmuntables, porta de vidre, ferradura, pany, clau i una regleta de 6 endolls schucko. Marca HIMEL o similar (P - 321)	675,01	1,000	675,01
2	EP740001	u	Panell UTP Cat-6 de 48 ports AMP. Marca AMP o equivalent. (P - 320)	208,50	1,000	208,50
3	EP43L523	u	Passafils horitzontal 19" per a pas de cables pont. Marca AMP ref. 1006022. (P - 314)	14,19	11,000	156,09
<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>		<b>01.15.01.07.0R</b>			<b>1.039,60</b>

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
 Capítulo 15 INSTAL·LACIONS  
 Título 3 01 INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU  
 Título 4 07 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES  
 Subtítulo 0S SUBSISTEMA PUNT TREBALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43C021	m	Latigullos de connexió entre panells i equips de comunicacions de 3 m de longitud amb connectors RJ-45 a ambdós extrems. Marca AMP ref. 219815-7. (P - 313)	14,24	22,000	313,28
2	QDA81TA8	u	Torreta d'acer galvanitzat sistema Tecnoquint de QUINTELA, acabat lacat blanc, amb capacitat per a vuit mecanismes modulars, Ref. TTM/8, muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 352)	79,62	4,000	318,48

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 40

3	QR162160	u	Caixa modular de PVC-M1 sistema Dataquint de QUINTELA, de color blanc RAL 9016, de 216x154x60 mm, apte per a sis mecanismes modulars, Ref. DCM6/M, muntada superficialment (P - 353)	41,52	8,000	332,16
4	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 235)	1,23	750,000	922,50
5	EG22HB15	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 238)	2,48	15,000	37,20
6	Q9121112	u	Canal de PVC-M1 sistema Modulquint de QUINTELA, de color gris RAL 7030, de 78x60 mm, de dos compartiments, con cubierta dealuminio, Ref. MB-78, montada sobre paramentos con parte proporcional de accesorios y de elementos de acabado (P - 351)	15,05	10,000	150,50

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.07.0S</b>	<b>2.074,12</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	07	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
Subtítulo	0T	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP731460	u	Documentació de la instal·lació: plànols, certificacions cat. 6 en paper i suport informàtic, fulles de seguiment, taules d'assignació, etc. (P - 318)	394,39	1,000	394,39
2	EY001601	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 336)	558,53	1,000	558,53

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.01.07.0T</b>	<b>952,92</b>
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU
Título 4	08	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7ZI021	m	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació (P - 142)	305,57	2,000	611,14
2	EDB11010	m	Pou circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat o no, inclús p/p de solera de fons, bastiment i tapa de registre de fosa grisa, totalment acabat segons plànol de detall (P - 143)	157,34	2,000	314,68
3	ED35I030	u	Pericó de pas sec i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, prefabricada de PVC (P - 134)	75,33	7,000	527,31
4	ED7KZL2P	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 250 mm, soterrat en rasa, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclosa rasa amb obertura del paviment amb compressor, excavació de rasa, col·locació de la canonada, juntes, tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa i pavimentació necessària segons Projecte. (P - 141)	30,60	60,000	1.836,00

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 41

5	ED7KZL0P	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 200 mm, soterrat en rasa, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclosa rasa amb obertura del paviment amb compressor, excavació de rasa, col·locació de la canonada, juntes, tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa i pavimentació necessària segons Projecte. (P - 140)	28,84	50,000	1.442,00
6	ED7KZG5P	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 160 mm, soterrat en rasa, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclosa rasa amb obertura del paviment amb compressor, excavació de rasa, col·locació de la canonada, juntes, tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa i pavimentació necessària segons Projecte. (P - 139)	26,29	30,000	788,70
7	ED7KZG0P	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 125 mm, soterrat en rasa, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclosa rasa amb obertura del paviment amb compressor, excavació de rasa, col·locació de la canonada, juntes, tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa i pavimentació necessària segons Projecte. (P - 138)	22,89	44,000	1.007,16
8	ED15Z001	m	Baixant de polipropilè, de d 110 mm, fixat mecànicament amb brides incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats i materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclosa manta acústica per a forrar baixant en tot el seu recorregut. (P - 133)	13,80	21,000	289,80
9	ED7KPP9S	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 110 mm, penjat al sostre incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. (P - 136)	16,70	26,000	434,20
10	ED7KPPBS	m	Col·lector amb tub de polipropilè, de D 125 mm, penjat al sostre incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació. (P - 137)	19,48	5,000	97,40
11	ED111114	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a bany compost per, lavabo, urinaris i wc, incloent tubs de polipropilè, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació fins a baixant general. (P - 132)	73,00	4,000	292,00
12	E5ZHI070	u	Bunera sifònica de fosa de 20x20 cm amb tapa plana, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 79)	43,75	4,000	175,00
13	ED5GI010	m	Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, incloent tots els accessoris. Totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca Aco model Brickslot o similar. (P - 135)	22,56	24,000	541,44
14	EY001701	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 337)	558,53	1,000	558,53

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.08</b>	<b>8.915,36</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	09	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0U	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM120050	u	Central analògica d'1 llaç. Inclou mòdul de llaç i EPROM's. Totalment muntada i connexionada. Central compacta Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 291)	1.080,25	1,000	1.080,25

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 42

2	EM120056	u	Font d' alimentació 27,6V 5A. Caja metàl·lica amb espai per a dos bateries 12Ah. Sortida de error de xarxa i de bateria. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 292)	153,69	1,000	153,69
3	EM120002	u	Bateria 12V i 6,5 AH. Marca Plana i Fabrega o similar.. Totalment muntada i connexionada. (P - 290)	43,07	2,000	86,14
4	EM130001	u	Sirena exterior amb altaveu exponencial de 25W. Tensió de funcionament: 24Vcc (+ - 10%). So multito, 97 dB a 3mts. Activació per falta de positiu (control). Amb serigrafia. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 293)	86,81	1,000	86,81
5	EM110051	u	Detector de fums analògic amb base inclosa. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 286)	53,43	68,000	3.633,24
6	EM140001	u	Kit Pulsador manual direccionable. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 294)	47,59	6,000	285,54
7	EM110092	u	Sirena interior 24/12V d'alarma, amb dos tonalitats i 101dB. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 287)	27,32	2,000	54,64

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.02.09.0U</b>	<b>5.380,31</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	09	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0V	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 228)	5,91	35,000	206,85
2	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	20,000	80,80
3	EG21H71H	m	Tub rigid de PVC sense halogens, 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 - 231)	3,51	340,000	1.193,40
4	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halogens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 234)	1,08	160,000	172,80
5	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 183)	1,29	350,000	451,50

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.02.09.0V</b>	<b>2.105,35</b>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	09	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0W	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM230001	u	Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada encastada a forat d'obra o superficialment a la paret, de la Marca LPG mod NO-HA o equivalent, inclòs integració en caixa de polsador, sirena i extintor. Inclosa la seva col·locació segons ubicació de Projecte. (P - 295)	362,12	7,000	2.534,84
2	EF219311	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2 1/2", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. (P - 189)	32,77	105,000	3.440,85
3	EF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat	27,06	6,000	162,36

euros

## PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	EF218211	m	superficialment. (P - 188) Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. (P - 187)	19,12	100,000	1.912,00
5	EN12B427	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 301)	144,47	1,000	144,47
6	EN83A3E4	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de PN, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 307)	76,32	1,000	76,32

**TOTAL** Subtítulo **01.15.02.09.0W** **8.270,84**

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	09	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
Subtítulo	0X	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM312ABD	Pa	Probes de funcionament, instrucció d'us, garantia dels equips i plànols as build en suport magnètic AUTOCAD V2004. Inclós connexionat provisional de llaços i programació centraleta per garantir el correcte funcionament de les plantes en funcionament durant les obres. (P - 297)	419,39	1,000	419,39
2	EY001401	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 334)	372,80	1,000	372,80
3	E898K2A3	Pa	Pintat de zones afectades per la col·locació de detectors, sirenes, pulsadors, i en general tots els de la instal·lació. Amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 107)	904,96	1,000	904,96

**TOTAL** Subtítulo **01.15.02.09.0X** **1.697,15**

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	0A	INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ
Subtítulo	0Y	CENTRAL,DETECTORS,SIRENES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA10017	u	Unitat Central intrusió de 6 zones ampliables a 22 (multiplexades o amb fins 12 zones via ràdio). 6 a 23 sortides. Transmissor telefònic multiprotocol bidireccional. 1 a 3 teclats. 2 Particions (amb 12 espais). Fins 20 codis. Programació local i remota. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 322)	194,81	1,000	194,81
2	EPA10018	u	Font d'alimentació 13,8 V; 3A conmutada. Caixa metàl·lica per bateria 6,5 Ah. Indicadors. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 323)	83,76	1,000	83,76
3	EPA10019	u	Teclat Sintony LCD E-Bus, amb tapa frontal abatible. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 324)	103,42	1,000	103,42
4	EPA10020	u	Mòdul d'expansió multiplexat de 4Z/2S, amb caixa. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 325)	52,76	2,000	105,52
5	EPA10025	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides de col·lector obert. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 326)	25,41	1,000	25,41

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 44

6	EPA10028	u	Bateria 12V 1,9AH. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 327)	20,77	1,000	20,77
7	EPA10032	u	Detector Infraroig passiu. Abast 15m. Ventall/25 m. Cortina. Incloent suport universal. Marca Plana i Fabrega o similar. (P - 328)	66,97	24,000	1.607,28

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.02.0A.0Y</b>				<b>2.140,97</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	0A	INSTAL·LACIO ANTI-INTRUSIÓ
Subtítulo	0Z	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31F202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm2, muntat superficialment (P - 247)	1,80	150,000	270,00
2	EG21H81H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 232)	4,47	120,000	536,40
3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos 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 - 235)	1,23	40,000	49,20
4	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 229)	4,04	11,000	44,44

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.02.0A.0Z</b>				<b>900,04</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	15	INSTAL·LACIONS
Título 3	02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT
Título 4	0A	INSTAL·LACIO ANTI-INTRUSIÓ
Subtítulo	10	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM312LLL	Pa	Probes de funcionament, instrucció d'us, garantia dels equips i plànols as build en suport magnètic AUTOCAD V2004. (P - 298)	279,59	1,000	279,59
2	EY00I501	Pa	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 335)	139,80	1,000	139,80
3	E898K2A3	Pa	Pintat de zones afectades per la col·locació de detectors, sirenes, pulsadors, i en general tots els de la instal·lació. Amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 107)	904,96	1,000	904,96

<b>TOTAL</b>	<b>Subtítulo</b>	<b>01.15.02.0A.10</b>				<b>1.324,35</b>
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CENTRE CIVIC
Capítulo	16	MOBILIARI

## PRESSUPOST

\*

Data: 04/04/08

Pàg.: 45

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EQ11U099	Ut	Suministre i col·locació de banc prefabricat de formigó armat, color gris granític, amb acabat decaapat e hidrofugat, model abril de la casa escofet o equivalent amb dimensions totals de 292 x 74 x 45 cm segons documentació gràfica. (preu sumministrat per industrial) (P - 329)	732,54	4,000	2.930,16

**TOTAL Capítulo 01.16 2.930,16**

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
Capítulo 18 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E01010101	Pa	Seguretat i salut (P - 64)	9.425,28	1,000	9.425,28

**TOTAL Capítulo 01.18 9.425,28**

Obra 01 Pressupost CENTRE CIVIC  
Capítulo 19 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E01010102	Pa	Control de Qualitat (P - 65)	9.425,28	1,000	9.425,28

**TOTAL Capítulo 01.19 9.425,28**

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 1

NIVELL 5: Subtítulo			Import
Subtítulo	01.15.01.01.01	CANONADES I ACCESSORIS	2.660,37
Subtítulo	01.15.01.01.02	VALVULERIA	315,47
Subtítulo	01.15.01.01.03	VARIS	1.541,14
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.01</b>	<b>FONTANERIA</b>	<b>4.516,98</b>
Subtítulo	01.15.01.02.04	EQUIPS I MAQUINÀRIA	39.681,18
Subtítulo	01.15.01.02.05	CONDUCCIÓ D'AIRE	17.280,53
Subtítulo	01.15.01.02.06	DIFUSSIÓ D'AIRE	4.862,96
Subtítulo	01.15.01.02.07	CANONADA I ACCESSORIS	4.898,79
Subtítulo	01.15.01.02.08	REGULACIÓ I CONTROL	2.602,26
Subtítulo	01.15.01.02.09	VARIS	17.111,71
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.02</b>	<b>INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ</b>	<b>86.437,43</b>
Subtítulo	01.15.01.03.0A	ARMARIS ELÈCTRICS DE DISTRIBUCIÓ	7.124,09
Subtítulo	01.15.01.03.0B	EQUIPS DE MESURA I SAI	1.920,89
Subtítulo	01.15.01.03.0C	TUBS I CANALITZACIONS	8.271,14
Subtítulo	01.15.01.03.0D	CONDUCTORS	22.959,48
Subtítulo	01.15.01.03.0E	MECANISMES	1.813,43
Subtítulo	01.15.01.03.0F	ENLLUMENAT	34.351,69
Subtítulo	01.15.01.03.0G	VARIS	9.503,51
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.03</b>	<b>INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT</b>	<b>85.944,23</b>
Subtítulo	01.15.01.04.0H	DETECCIÓ D'INCENDIS	1.131,83
Subtítulo	01.15.01.04.0I	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS	797,20
Subtítulo	01.15.01.04.0J	EXTINCIÓ D'INCENDIS	2.546,14
Subtítulo	01.15.01.04.0K	VARIS	1.878,94
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.04</b>	<b>INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS</b>	<b>6.354,11</b>
Subtítulo	01.15.01.05.0L	CENTRAL,DETECTORS,SIRENES	468,79
Subtítulo	01.15.01.05.0M	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS	252,56
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.05</b>	<b>INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ</b>	<b>721,35</b>
Subtítulo	01.15.01.06.0N	EQUIPS	1.525,54
Subtítulo	01.15.01.06.0O	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS	119,30
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.06</b>	<b>INSTAL·LACIÓ MEGAFONIA</b>	<b>1.644,84</b>
Subtítulo	01.15.01.07.0P	SUBSISTEMA HORITZONTAL	1.280,53
Subtítulo	01.15.01.07.0Q	SUBSISTEMA VERTICAL	1.297,35
Subtítulo	01.15.01.07.0R	SUBSISTEMA ADMINISTRACIÓ	1.039,60
Subtítulo	01.15.01.07.0S	SUBSISTEMA PUNT TREBALL	2.074,12
Subtítulo	01.15.01.07.0T	VARIS	952,92
<b>Título 4</b>	<b>01.15.01.07</b>	<b>INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES</b>	<b>6.644,52</b>
Subtítulo	01.15.02.09.0U	DETECCIÓ D'INCENDIS	5.380,31
Subtítulo	01.15.02.09.0V	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS	2.105,35
Subtítulo	01.15.02.09.0W	EXTINCIÓ D'INCENDIS	8.270,84
Subtítulo	01.15.02.09.0X	VARIS	1.697,15
<b>Título 4</b>	<b>01.15.02.09</b>	<b>INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS</b>	<b>17.453,65</b>
Subtítulo	01.15.02.0A.0Y	CENTRAL,DETECTORS,SIRENES	2.140,97
Subtítulo	01.15.02.0A.0Z	CONDUCTORS, TUBS I CANALITZACIONS	900,04
Subtítulo	01.15.02.0A.10	VARIS	1.324,35
<b>Título 4</b>	<b>01.15.02.0A</b>	<b>INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ</b>	<b>4.365,36</b>

214.082,47

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 2

NIVELL 4: Título 4			Import
Título 4	01.15.01.01	FONTANERIA	4.516,98
Título 4	01.15.01.02	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	86.437,43
Título 4	01.15.01.03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT	85.944,23
Título 4	01.15.01.04	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	6.354,11
Título 4	01.15.01.05	INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ	721,35
Título 4	01.15.01.06	INSTAL·LACIÓ MEGAFONIA	1.644,84
Título 4	01.15.01.07	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES	6.644,52
Título 4	01.15.01.08	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	8.915,36
<b>Título 3</b>	<b>01.15.01</b>	<b>INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU</b>	<b>201.178,82</b>
Título 4	01.15.02.09	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	17.453,65
Título 4	01.15.02.0A	INSTAL·LACIÓ ANTI-INTRUSIÓ	4.365,36
<b>Título 3</b>	<b>01.15.02</b>	<b>INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT</b>	<b>21.819,01</b>
Título 4	01.17.F9.0B	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	0,00
Título 4	01.17.F9.0C	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA	0,00
<b>Título 3</b>	<b>01.17.F9</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>0,00</b>
			<b>222.997,83</b>

NIVELL 3: Título 3			Import
Título 3	01.15.01	INSTAL·LACIONS EDIFICI NOU	201.178,82
Título 3	01.15.02	INSTAL·LACIONS EDIFICI EXISTENT	21.819,01
<b>Capítulo</b>	<b>01.15</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>222.997,83</b>
Título 3	01.17.F2	DEMOLICIONS	0,00
Título 3	01.17.F3	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Título 3	01.17.F4	CONTENCIONS	0,00
Título 3	01.17.F5	PAVIMENTS	0,00
Título 3	01.17.F6	REVESTIMENTS	0,00
Título 3	01.17.F7	MOBILIARI URBA	0,00
Título 3	01.17.F8	JARDINERIA	0,00
Título 3	01.17.F9	INSTAL·LACIONS	0,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.17</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>0,00</b>
			<b>222.997,83</b>

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	MOVIMENT DE TERRES	12.401,73
Capítulo	01.02	FONAMENTACIÓ	53.221,47
Capítulo	01.03	ESTRUCTURES	57.484,16
Capítulo	01.04	FAÇANES	36.060,26
Capítulo	01.05	COBERTES	64.606,67
Capítulo	01.06	DIVISIONS INTERIORS	25.719,83
Capítulo	01.07	PAVIMENTS	13.800,45
Capítulo	01.08	ACABAT DE DIVISIONS	25.783,25
Capítulo	01.09	ACABAT DE SOSTRES	14.657,68
Capítulo	01.10	FUSTERIA EXTERIOR	49.447,70
Capítulo	01.11	FUSTERIA INTERIOR	19.497,77
Capítulo	01.12	SERRALLERIA	33.448,96

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 04/04/08

Pàg.: 3

Capítulo	01.13	JARDINERIA INTERIOR	6.281,16
Capítulo	01.14	MATERIAL SANITARI	2.526,06
Capítulo	01.15	INSTAL·LACIONS	222.997,83
Capítulo	01.16	MOBILIARI	2.930,16
Capítulo	01.17	URBANITZACIÓ	0,00
Capítulo	01.18	SEGURETAT I SALUT	9.425,28
Capítulo	01.19	CONTROL DE QUALITAT	9.425,28
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost CENTRE CÍVIC</b>	<b>659.715,70</b>

659.715,70

### NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC	659.715,70
			<b>659.715,70</b>