

Biblioteca Municipal de Cubelles

nova seu

projecte executiu juliol 2012

op | team + benedito

B M C · U T E

PRESSUPOST



Ajuntament de Cubelles

pressupost

A amidaments

JP justificació de preus

preus unitaris de ma d'obra

preus unitaris de maquinaria

preus unitaris de materials

preus d'elements compostos

preus descompostos de partides d'obra

preus descompostos de partides alçades

altres

Q1 quadre de preus número 1

Q2 quadre de preus número 2

PR pressupost

RP resumen del pressupost

PC pressupost de contracta

pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES
Patida	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	1,84	3.375,000	6.210,00
2 E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i sobre camió (P - 5)	2,89	1.170,000	3.381,30
3 E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	5,63	383,641	2.159,90
4 E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 8)	1,57	431,570	677,56
5 E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 9)	5,45	1.242,270	6.770,37
6 E2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar (P - 14)	4,82	1.242,270	5.987,74
7 E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	7,29	68,510	499,44
8 E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 10)	12,36	50,190	620,35
9 E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 12)	2,31	474,600	1.096,33

TOTAL	Patida	01.0E.01.01	27.402,99
--------------	---------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Patida	01	Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (P - 30)	2.963,02	1,000	2.963,02
2 E3E5MI6E	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 55 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment (P - 28)	45,30	816,000	36.964,80
3 E3E5MI7E	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment (P - 29)	37,33	1.200,000	44.796,00
4 E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 31)	34,44	17,000	585,48
5 E3EZA050	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm (P - 32)	41,62	25,000	1.040,50
6 E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 36)	8,95	431,570	3.862,55
7 E3F5MIH1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 33)	61,00	211,684	12.912,72
8 E3FB4000	kg	Armadura per a enceps AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 34)	1,01	29.635,200	29.931,55

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 2

9	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (P - 35)	17,60	335,080	5.897,41
10	E315MIH1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 16)	55,17	110,400	6.090,77
11	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 17)	1,03	8.832,000	9.096,96
12	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 18)	14,45	78,000	1.127,10
13	E325MI04	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 19)	68,38	114,165	7.806,60
14	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 21)	1,09	15.412,275	16.799,38
15	E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m (P - 23)	12,67	707,310	8.961,62

TOTAL	Patida	01.0E.02.01	188.836,46
--------------	---------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Patida	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4511AC4	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 43)	80,26	21,814	1.750,79
2	E4B14000	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 50)	1,03	3.926,520	4.044,32
3	E4D1MI25	u	Muntatge i desmuntatge d'encofrat prefabricat tupus RELTEC (grupoValero) o equivalent quadrat, amb cantell recte (canto viu) de per a pilars de secció rectangular de 30x30 cm. de fins a 420 cm. d'alçada , per a deixar el formigó vist, (P - 58)	124,69	47,000	5.860,43
4	E4D1MI27	u	Muntatge i desmuntatge d'encofrat prefabricat tupus RELTEC (grupoValero) o equivalent quadrat, amb cantell recte (canto viu) de per a pilars de secció rectangular de 25x30 cm. de fins a 420 cm. d'alçada , per a deixar el formigó vist, (P - 59)	119,48	5,000	597,40
5	E4D11105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (P - 57)	17,11	126,420	2.163,05
6	14LV956J	m2	Formació de sostre 30+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 306,5 a 348,1 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 12 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,076 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/ IIIa, abocat amb cubilot (P - 1)	67,29	1.308,780	88.067,81
7	E32DMI28	m2	Suplements acabat remolinat mecànic dels forjats (P - 26)	2,09	1.308,780	2.735,35
8	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 46)	65,04	18,168	1.181,65
9	E45CLCC8	m3	Formigó de ciment i granulats blancs per a lloses, HA-30/B/10/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10, abocat amb bomba (P - 49)	242,50	168,998	40.982,02
10	E4BC4000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 54)	1,18	27.802,380	32.806,81
11	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 66)	26,34	323,550	8.522,31

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 3

12	E4D8U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta (P - 62)	39,21	367,135	14.395,36
13	E4DCMI02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, sobre encofrat horitzontal, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 69)	31,00	112,960	3.501,76
14	E4D8UMI00	m2	Acabat de llosa de formigó amb remolinat mecànic (P - 63)	2,18	278,290	606,67
15	E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (P - 64)	19,91	1.876,550	37.362,11
16	E4DBMIX0	m2	Muntatge d'allugeridor de poliestire de 60x60x26 cm. (P - 65)	7,98	878,760	7.012,50
17	E45B1AC4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 45)	67,76	534,687	36.230,39
18	E4BA3000	kg	Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 52)	1,15	98.738,900	113.549,74
19	E4531AH4	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 44)	76,17	66,023	5.028,97
20	E4D3U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim (P - 61)	30,50	546,170	16.658,19
21	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 51)	1,13	10.233,565	11.563,93
22	E45CAAHB	m3	Formigó per a lloses inclinades, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 47)	66,06	2,208	145,86
23	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	1,17	298,080	348,75
24	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 67)	33,95	14,720	499,74
25	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm. i encofrat amb taulons de fusta (P - 198)	20,80	10,800	224,64
26	E4Z5MIC0	u	Conector tipus TITAN G-25 mm. O, o equivalent de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat (P - 72)	9,02	216,000	1.948,32
27	E4Z5MI01	u	Accessori metal·lic d'encastament continu tipus ESTABOX-D 160 de Placabetan o equivalent, col·locat segons detall D30 (P - 70)	17,88	49,500	885,06
28	E4416125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars i bigues formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 38)	1,36	1.438,096	1.955,81
29	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 41)	3,00	188,380	565,14
30	E4ZW1150	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó (P - 73)	4,13	38,000	156,94
31	E4Z5MI10	u	Barra d'acer amb rocas de 24 mm. de diàmetre i de 110 cm. amb dues femelles i arandelles (P - 71)	8,02	16,000	128,32
32	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 74)	1,16	57,600	66,82
33	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug 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 - 136)	31,90	19,200	612,48
34	E894ABJ0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmaïl sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 156)	15,50	3,360	52,08

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Patida	01.0E.02.02	442.211,52
--------------	---------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	01	Envolvent sota rasant
Sub-partida	01	Soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN (P - 11)	0,25	801,440	200,36
2	E921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 174)	20,11	142,624	2.868,17
3	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 124)	1,25	577,500	721,88
4	E7C24331	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica >= 1,071 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 129)	6,54	1.641,790	10.737,31
5	E93A5570	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 179)	7,50	1.064,290	7.982,18
6	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 55)	2,55	1.064,290	2.713,94
7	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 46)	65,04	155,848	10.136,35
8	E9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 203)	4,08	1.455,520	5.938,52
9	ED5FMI94	m	Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 263)	33,49	37,500	1.255,88

TOTAL	Sub-partida	01.0E.03.01.01	42.554,59
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	Envolvent sobre rasant
Sub-partida	01	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	15113ADF	m2	Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana tipus Renagol CG o equivalent i de gruix 1'2 mm de color gris i armada, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 50 mm, capa separadora amb geotèxtil de 300 g/m2 i acabat amb un paviment de terratzo de 60x60x5 cm sobre suports de PVC. (P - 2)	70,97	426,350	30.258,06
2	15123BCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix color gris i armada o equivalent, fixada mecànicament a tot el perímetre i segellada, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 40 mm, capa separadora amb geotèxtil de 300 q/m2 i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera (P - 3)	36,41	128,250	4.669,58

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	E7BC37F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 128)	2,93	258,500	757,41
4	E7633A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida (P - 120)	11,56	155,750	1.800,47
5	E7C29581	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió $\geq$ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjàmossa i recte, col·locada sense adherir (P - 130)	6,72	129,250	868,56
6	E7CR5461	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2 (P - 135)	9,35	32,000	299,20
7	E45CJ7B3	m3	Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 48)	62,74	1,760	110,42
8	E4BCM8GG	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 56)	5,54	32,000	177,28
9	E4DCJD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 68)	15,62	12,600	196,81
10	E9361550	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 5 cm, abocat des de camió (P - 175)	7,06	188,100	1.327,99
11	E786MIH0	m2	Impermeabilització de parament horitzontal de formigó amb morter impermeabilitzant tipus Sika TOP-209 o equivalent (P - 123)	7,70	317,270	2.442,98
12	EB12MIB8	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm. fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Tot d'acer galvanitzat (P - 229)	46,42	23,300	1.081,59
13	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat (P - 230)	17,42	14,340	249,80
14	E435CU42	u	Gelosia horitzontal de fusta tipus SE.06 de 510x1320 cm, formada per taulons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de 40x200 mm i 510 cm de llargada (33 unitats), fixats mecànicament pels dos extrems amb platines d'acer galvanitzat i rigiditzats entre ells amb tres varilles roscades d'acer galvanitzat de 10 mm de diàmetre. Inclou arandelles i femelles (dues per cada fixació). Tot segons detall plànols. (P - 37)	1.512,76	3,000	4.538,28
15	EB71UC20	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE-EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 231)	2,24	159,000	356,16
16	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE-EN 795/A1 (P - 233)	61,78	4,000	247,12
17	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE-EN 795/A1 (P - 232)	241,57	12,000	2.898,84
18	E8JCCU59	m	Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de 120 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclou làmina tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix, amb part proporcional de remats perimetrals i segellat. Tot segons detall plànols. (P - 171)	71,21	19,800	1.409,96
19	E8JCCB39	m	Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de entre 70 i 80 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclou làmina tipus Rhenofol CG d'1,2 mm de gruix, amb part proporcional de remats perimetrals i segellat. Tot segons detall plànols. (P - 170)	61,02	11,200	683,42
20	E7B1M1A0	m2	Geotèxtil tipus Feltemper 300P o equivalent (P - 125)	2,70	1.209,680	3.266,14

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 6

21	E753MICL	m2	Membrana tipus Rhenofol CG o equivalent i de gruix 1'2 mm de color gris i armada, col·locada sense adherir al suport, amb part proporcional de peses de raco i cantonada. Tot segons sistema (P - 119)	10,33	1.282,592	13.249,18
22	E753MI32	m2	Perfil tipus xapolam CG 1,2 D 68per a la fixació perimetral de lamina impermeable, fixada mecànicament i segellada (P - 118)	13,84	289,200	4.002,53
23	E7C4MI2S	m2	Llosa filtron R10 color gris mes suports de 85-130 mm. (P - 133)	35,58	1.209,680	43.040,41
24	E7B1M1A4	m2	Geotèxtil tipus Feltemper 150P absorbent o equivalent (P - 126)	1,97	1.209,680	2.383,07
25	E7B1M1A8	m2	Geotèxtil tipus Feltemper 150P o equivalent (P - 127)	0,97	1.209,680	1.173,39
26	E73PMI00	m3	Substracte ecològic Intemper o equivalent, de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 116)	89,21	120,900	10.785,49
27	E73PMIMM	m2	Subministre i plantació de plantes seleccionades per a cobertes tipus sedum, no invasores i tapisants. de 16 a 20 unitat per m2 i de 20 cm. i de 10 cm. d'alçària (P - 117)	19,94	1.090,640	21.747,36
28	E7C4MI28	m2	Paviment aïllant i drenant format per llosa Filtron R10 color gris de 60x60 cm format per una base aïllant de poliestirè extruït de 60 mm i una capa de formigó porós, de pes 70 kg/m2. (P - 132)	33,02	119,040	3.930,70
29	ED51CU4M	u	Bonera plana de PVC tipus Italprofili o equivalent, antiretorn de 125 de diàmetre, amb part proporcional de connexió amb la membrana d'impermeabilització. (P - 262)	17,85	8,000	142,80
30	ED51CU41	u	Dispositiu elèctric de regulació del nivell d'aigua format per un quadre elèctric, una electrovàlvula de 24 v i tres sondes de nivell, amb part proporcional de cablejat i elements de protecció. (P - 261)	941,94	2,000	1.883,88

TOTAL	Sub-partida	01.0E.03.02.01	159.978,88
--------------	--------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	Envolvent sobre rasant
Sub-partida	02	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E325MIH4	m3	Formigó de granulat i ciment blancs per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm i abocat amb bomba (P - 20)	244,53	154,157	37.696,01
2	E32D1A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 24)	20,14	909,375	18.314,81
3	E32DMI27	m2	Folrat d'encofrat metàl·lic amb llatges de fusta de pi encadellades, de 120x19 mm i llargades entre 2 i 3 m. (P - 25)	13,44	386,358	5.192,65
4	E32B400Q	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	1,17	22.330,000	26.126,10
5	E612MI1K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 75)	18,74	640,623	12.005,28
6	E614G5AE	m2	Paredó recolzat de tancament de 9 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 76)	15,20	112,808	1.714,68
7	E811B6N2	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (P - 139)	14,92	537,848	8.024,69

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 7

8	E7C2D574	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió $\geq$ 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m ² .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 131)	9,22	566,018	5.218,69
9	E652MI4B	m2	Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vertical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, rejuntat encintat i enpastat (P - 86)	27,17	237,630	6.456,41
10	E652MI5B	m2	Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vertical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una hidròfuga de 12,5 mm. de gruix, fixades mecànicament, rejuntat, encintat i enpastat (P - 88)	33,13	113,750	3.768,54
11	E44ZMI25	u	Pesa de suport del tradosat formada per un tub d'acer galvanitzat de 50.50.3 tallat per un extrem a 30 graus i fixat al paviment amb dos fixacions mecàniques. Tot segons detall (P - 42)	6,16	128,000	788,48
12	E86CMI66	m2	Revestiment de façana amb xapa estirada tipus deploye cabada galvanitzada i lacada (P - 154)	82,11	172,060	14.127,85
13	E61CMI11	m2	Tancament vertical amb vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical en pinta, amb doble vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària, amb part proporcional de perfil·leria perimetral U-40-60-40 mm. de 3 mm. de gruix galvanitzada, vanda de recolçament, falques de calçat i segellat amb massilla de poliureta. tot segons detall planols (P - 77)	120,02	141,200	16.946,82
14	E61CMI14	m2	Aïllament interior uglass a base de panell tipus Okapane Okalux o equivalent. (P - 78)	43,43	141,200	6.132,32
15	E448MI25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements de suportació, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb 20 micres d'electrizincat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 40)	1,93	3.285,392	6.340,81
16	E7853B00INFX	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa ref. B84906005 de la sèrie Impermeabilitzants de BUTECH amb una dotació de 1,3 kg/m ² (P - 121)	14,63	54,600	798,80
17	E8985PJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 159)	6,53	113,023	738,04
18	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat (P - 157)	18,78	45,240	849,61
19	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 163)	3,95	537,848	2.124,50
20	E865KHBC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(mari) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 151)	73,70	57,038	4.203,70
21	E865MI77	m2	Folrat de parament vertical amb llistons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 100x25 mm i alçada total de 467 cm, separats 1 cm, fixats mecànicament amb cargols ocults d'acer inoxidable a rastrells de 25x40 mm col·locats cada 100 cm. Inclou els rastrells i tractament amb oli tipus Teka. Tot segons detall plànols. (P - 153)	44,96	327,840	14.739,69
22	E865MI09	m2	Gelosia de fusta amb llistons de fusta d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 30x60 mm i alçada total de 320 cm, separades 20 mm, fixats mecànicament amb cargols ocults d'acer inoxidable a perfils d'acer L40x40x4 mm amb tractament electrozincat, soldats a platines laterals. Inclou tractament amb oli tipus Teka. Tot segons detall plànols. (P - 152)	67,55	15,040	1.015,95

PRESSUPOST

Pàg.: 8

23	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 39)	1,49	991,911	1.477,95
24	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 41)	3,00	1.679,447	5.038,34
25	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 256)	15,34	6,000	92,04

TOTAL	Sub-partida	01.0E.03.02.02				199.932,76
--------------	--------------------	-----------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capitol	0E	EDIFICI
Capitol	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS
Patida	02	Envolvent sobre rasant
Sub-partida	03	Fusteria i serralleria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E86CSA66	m2	Revestiment malla d'acer inoxidable model eifel (a-1-e) amb espirals 6x1,2 mm. i pas 20 mm. rodó de 5 mm. i pas 99,5 mm. Tub de fixació a la part superior i inferior de 50.4 mm. Ganxos i tornilleria, tot amb acer inoxidable tipus aisi-316 i segons detall planols (P - 155)	130,72	161,115	21.060,95
2	E6MECU01	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.01 de mides totals 90x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla oscil.lant de 90x110 cm, un element fixe inferior de 90x110 cm i un element fixe superior de 90x247cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol Ventanas de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall planols. (P - 100)	1.064,52	5,000	5.322,60
3	E6MECU02	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.16 de mides totals 90x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe inferior de 90x220 cm i un element fixe superior de 90x247cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall planols. (P - 101)	669,80	1,000	669,80
4	E6MECU03	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.02 de mides totals 190x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe inferior de 190x320 cm i un element fixe superior de 190x147cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall planols. (P - 102)	782,71	1,000	782,71
5	E6MECU04	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.03 de mides 190x350 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla batent de 190x210 cm i un element fixe inferior de 190x110 cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb	611,60	2,000	1.223,20

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 103)			
6	E6MECU05	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.04 de mides totals 90x350 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una finestra d'una fulla oscil.lant de 90x110 cm, un element fixe inferior de 90x110 cm i un element fixe superior de 90x100cm. Tot amb perfil·leria tipus Janisol Ventanas de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), profunditat de 60 mm, gruix dels perfils 1'5mm, altura de les ales de 22'5 mm, trencament de pont tèrmic de 15 o 25 mm de profunditat, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 104)	928,93	2,000	1.857,86
7	E6MECU06	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.12 de mides totals 270x467 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres elements fixes. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 105)	1.881,68	1,000	1.881,68
8	E6MECU07	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.07a de mides totals 510x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una porta d'una fulla batent de 102x320 cm, i quatre elements fixes de 102x320 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 106)	3.115,53	5,000	15.577,65
9	E6MECU08	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.07b de mides totals 510x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per una porta d'una fulla batent de 102x320 cm, i quatre elements fixes de 102x320 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 107)	3.115,53	1,000	3.115,53
10	E6MECU09	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.08a de mides totals 1380x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres conjunts de quatre elements fixes cada un. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 108)	2.676,67	3,000	8.030,01
11	E6MECU10	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.08b de mides totals 1247x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per tres conjunts de quatre elements fixes cada un. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer	2.676,67	2,000	5.353,34

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 109)			
12	E6MECU11	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.15 de mides totals 180x462 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un element fixe. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 110)	1.420,75	1,000	1.420,75
13	E6MECU12	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.11 de mides totals 2255x462 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per 20 elements fixes de 112x462 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 111)	16.452,44	1,000	16.452,44
14	E6MECU13	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.05a de mides totals 550x320 cm, formada per una porta d'evacuació d'una fulla batent de 110x320 cm amb trencament de pont tèrmic, i una porta automàtica de dues fulles corredisses de 110x320 cm amb dos elements fixes laterals de 110x320 cm. Fulla batent amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), perfils de 50x140 mm i 50x80 mm, gruix dels perfils 1'5mm, trencament de pont tèrmic, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat, barra antipànic tipus Dorma. Conjunt de porta automàtica i fixes laterals sense perfil·leria, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il·limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm per les fulles mòbils i els fixes. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 112)	4.765,16	2,000	9.530,32
15	E6MECU15	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.05b de mides totals 550x590 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per cinc elements fixes de 110x590 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), perfils de 50x140 mm, gruix dels perfils 1'5mm, trencament de pont tèrmic, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 114)	5.853,59	2,000	11.707,18
16	E6MECU14	u	Fusteria d'acer lacat tipus Fe.10 de mides totals 3450x415 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues portes d'una fulla batent de 105x415 cm, i 30 elements fixes de 108x415 cm. Tot amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TVS de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2 i perfils conformats en fred, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x95 mm, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 113)	23.878,15	1,000	23.878,15
17	EASACU90	u	Fusteria metàl·lica tipus FE.13 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb xapa d'acer galvanitzat, folrada per la cara interior amb tauler de DM ignífug de 8 mm de gruix, acabada	408,91	1,000	408,91

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			lacada, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 212)			
18	EASACU91	u	Fusteria metàl·lica tipus FE.14 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb xapa d'acer galvanitzat, folrada per la cara exterior amb revestiment de xapa deployé, acabada lacada, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 213)	455,24	1,000	455,24
19	EASACU92	u	Fusteria metàl·lica tipus FE.16 amb una porta d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, acabada a les dues cares amb xapa llisa d'acer galvanitzat, acabat lacat, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 214)	386,71	2,000	773,42
20	EC1GCU01	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 44.1/16/NX44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de baixa emissivitat Neutralux col·locada en la cara 3 del DA, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col·locat. (P - 235)	90,94	22,021	2.002,59
21	EC1GCU02	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 6/16/NX6 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuït de 6 mm de gruix, vidre interior Float incolor recuït de 6 mm de gruix amb capa magnetrònica de baixa emissivitat Neutralux col·locada en la cara 3 del DA, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col·locat. (P - 236)	66,33	5,100	338,28
22	EC1GCU03	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 6NXT/16/TEMPLEX PAK 6T Ral a escollir de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor trempat de 6 mm de gruix amb capa pirolítica baix emissiu Neutralux K col·locada en cara 2 i vidre interior Float incolor trempat de 6 mm de gruix TEMPLEX amb capa de pintura vitrificable depositada amb rodets de cautxú color Ral a definir per la DF TEMPLEX PAK depositada en cara 3, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col·locat. (P - 237)	108,99	7,242	789,31
23	EC1GCU04	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 88.2SLX/16/86.2 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 88.2 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 8 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col·locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 86.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 8 i 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col·locat. (P - 238)	160,67	5,920	951,17

PRESSUPOST

Pàg.: 12

24	EC1GCU05	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR NEUTRALUX 10NXT/16/TEMPLEX PAK 12T Ral a escollir de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor trempat de 10 mm de gruix amb capa pirolítica baix emissiu Neutralux K col.locada en cara 2 i vidre interior Float incolor trempat de 12 mm de gruix TEMPLEX amb capa de pintura vitrificable depositada amb rodet de cautxú color Ral a definir per la DF TEMPLEX PAK depositada en cara 3, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 239)	140,16	2,720	381,24
25	EC1GCU06	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 8SLX/16/66.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 8 mm de gruix amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 2 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 66.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 240)	117,19	12,345	1.446,71
26	EC1GCU07	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR MULTIPACT 44.1/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 241)	84,38	3,865	326,13
27	EC1GCU08	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR GLAS 6/16/6 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 6 mm de gruix, vidre interior Float incolor recuit de 6 mm de gruix, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 242)	59,77	1,615	96,53
28	EC1GCU09	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 44.1SLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 243)	112,27	279,444	31.373,18
29	EC1GCU10	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 70/40 HT 8TSLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior Float incolor recuit de 8 mm de gruix TEMPLEX amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Supernatural 70/40 col.locada en cara 2 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 244)	115,55	134,385	15.528,19

PRESSUPOST

Pàg.: 13

30	EC1GCU11	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 88.2SLX/16/66.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 88.2 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 8 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 1B1 66.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 245)	150,01	7,998	1.199,78
31	EC1GCU12	m2	Doble envidrament tipus DA ISOLAR SOLARLUX Natural 60/30 64.1SLX/16/44.1 de Vitro Cristalglass o equivalent: vidre exterior laminar de seguretat Multipact 1B1 64.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 i 6 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, amb capa magnetrònica de control solar i baix emissiu SOLARLUX Natural 60/30 col.locada en cara 4 del DA, i vidre interior laminar de seguretat Multipact 2B2 44.1 format per dues llunes Float incolores recuïtes de 4 mm de gruix unides amb butiral incolor de 0'38 mm, càmera d'aire deshidratada de 16 mm de gruix amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, essent la primera barrera del segellat amb butil i la segona amb silicona estable a l'acció dels rajos UV Sikasil IG-25. Tots els cantells són tractats amb cantell polit pla industrial. Col.locat. (P - 246)	115,55	165,838	19.162,58
32	EABGCU01	u	Fusteria tipus SE.01 de mides totals 555x500 cm, amb dues portes de dues fulles batents de 198x320 cm, un element fixe lateral de 99x370 cm i un element fixe superior de 555x147 cm. Tot format amb lames inclinades d'acer galvanitzat acabat lacat, bastiment i marc amb perfils L50 mm, premarc de tub d'acer galvanitzat. Inflou frontisses i pany amb clau mestrejada. Col.locat segons detall plànols. (P - 204)	2.810,36	1,000	2.810,36
33	EABGCU02	u	Fusteria tipus SE.02 de mides totals 270x467 cm amb dues portes de dues fulles batents i una porta d'una fulla batent, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, frontisses, pany de cop amb clau mestrejada, acabat esmaltat, col.locada (P - 205)	552,22	1,000	552,22
34	EABGCU03	u	Fusteria tipus SE.03 de mides totals 235x467 cm amb dues portes de dues fulles batents de 100x210 cm i un fixe superior, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, frontisses, pany de cop amb clau mestrejada, acabat esmaltat, col.locada (P - 206)	481,77	1,000	481,77
35	EABGCU04	u	Fusteria tipus SE.04 de mides totals 310x467 cm, amb una porta de dues fulles batents de 200x220 cm, un element fixe lateral de 100x220 cm i un element fixe superior de 310x247 cm. Tot format amb xapa estriada d'acer galvanitzat acabat lacat, bastiment i marc amb perfils L50 mm, premarc de tub d'acer galvanitzat. Inflou frontisses i pany amb clau mestrejada. Col.locat segons detall plànols. (P - 207)	1.772,87	1,000	1.772,87
36	EABGCU05	u	Graonat d'escala tipus SE.08 amb xapa llagrimada i plegada segons detall plànols, recolzada a tubs 40x40x4 mm fixats mecànicament a parament cada 90 cm. Tot segons detall. (P - 208)	1.216,00	1,000	1.216,00

TOTAL	Sub-partida	01.0E.03.02.03	209.930,65
--------------	--------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Patida	01	Elements divisoris verticals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612MI1K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 75)	18,74	629,635	11.799,36

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 14

2	E652MI1B	m2	Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 55 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1613 \text{ m}^2\text{K/W}$. encintat i enpastat (P - 84)	20,07	688,860	13.825,42
3	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 41)	3,00	5.086,848	15.260,54
4	E6523BAB	m2	Envà (A) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 79)	36,84	187,970	6.924,81
5	E652MIHB	m2	Envà (B) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara i una hidròfuga a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 91)	34,42	109,780	3.778,63
6	E652MIH1	m2	Envà (C) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) a una cara i una hidròfuga a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 90)	30,82	36,980	1.139,72
7	E652MIAB	m2	Envà (D) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara i una a l'altra cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 89)	33,38	66,210	2.210,09
8	E6528A4B	m2	Envà (E) de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 80)	28,51	23,650	674,26
9	E652MI4H	m2	Semi envà d'una placa de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 25 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament, encintada i empastada (P - 87)	20,66	76,610	1.582,76
10	E652MI4B	m2	Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vertical, canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, rejuntat encintat i enpastat (P - 86)	27,17	156,343	4.247,84
11	E652MI45	m2	Semi envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, reforçats horitzontalment cada 100 cm. i fixat cada 120 cm. al parament vertical, canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament, rejuntat encintat i enpastat (P - 85)	19,42	291,890	5.668,50
12	E652CU4B	m	Tabica vertical de 100 cm d'alçada i 30 cm d'amplada, de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de	26,67	62,500	1.666,88

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 15

		gruix en cada cara, fixades mecànicament, muntants arriestrats entre sí ambdues cares i tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors. (P - 83)				
13	E652CU44	m	Tabica vertical de fins a 100 cm d'alçada, de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors. (P - 82)	25,20	30,200	761,04
14	E652CU22	m	Folrat de perfils metàl·lics amb plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament, muntants arriestrats entre sí ambdues cares i tot penjat del forjat. Inclou arestat de les dues arestes inferiors. (P - 81)	29,07	4,800	139,54

TOTAL	Patida	01.0E.04.01	69.679,39
--------------	---------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capitol	0E	EDIFICI
Capitol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Patida	02	Fusteria i serralleria interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66ACU05	m2	Divisiòria amb placa de resines sintètiques, de 13 mm de gruix, tipus Sistema I25 de Mobelmol o equivalent, amb barra superior estabilitzadora, perfil U de 25 mm, frontisses i guies, peus regulables, tanca, condemna i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable AISI 316. Col.locat segons detall plànols. (P - 92)	146,35	47,355	6.930,40
2	EASAZP01	u	Fusteria de fusta tipus FU.01 de mides 80x350 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb taulel de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 216)	564,56	10,000	5.645,60
3	EASAZP02	u	Fusteria de fusta tipus FU.02 de mides 80x250 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x40 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb taulel de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 217)	492,37	1,000	492,37
4	EASAZP03	u	Fusteria de fusta tipus FU.03 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 180x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de	1.417,40	1,000	1.417,40

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 16

		39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en la cara exterior, barres antipànic tipus Dorma en la cara interior, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, tancaportes/retenedor i selector de tancament tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Amb instal·lació de contactor electromagnètic (no contemplat). Tot segons detall plànols. (P - 218)				
5	EASAZP04	u	Fusteria de fusta tipus FU.04 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 180x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 219)	855,27	1,000	855,27
6	EASAZP05	u	Fusteria de fusta tipus FU.05 de mides 80x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 220)	445,28	1,000	445,28
7	EASAZP06	u	Fusteria de fusta tipus FU.06 de mides 80x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x140 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 221)	543,31	1,000	543,31
8	EASAZP07	u	Fusteria de fusta tipus FU.07 de mides 160x350 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb una porta de dues fulles batents de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 160x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana	830,59	1,000	830,59

PRESSUPOST

			de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 222)			
9	EASAZP08	u	Fusteria de fusta tipus FU.08 de mides 80x180 cm i 60 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM ranurat, amb un porticó d'una fulla batent. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada a una cara amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i a l'altra amb DM ranurat de 19 mm de gruix per pintar, cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 223)	269,30	1,000	269,30
10	EASAZP09	u	Fusteria de fusta tipus FU.09 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 90x320 cm de llum de pas i una fulla semifixa per envidrar de 90x320 cm. Fulla batent formada per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Fulla semifixa formada per un bastiment de fusta de pi de 31 mm de gruix entapetat amb DM ignífug de 12 mm de gruix. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 224)	774,16	2,000	1.548,32
11	EASAZP10	u	Fusteria de fusta tipus FU.10 de mides 180x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x320 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, maneta d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en cara exterior, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, barra antipànic tipus Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 225)	1.146,41	1,000	1.146,41
12	EASAZP11	u	Fusteria de fusta tipus FU.11 de mides 270x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x320 cm de llum de pas i un element fixe per envidrar de 90x320 cm. Fulles formades per un enrastrellat de llates	1.316,15	1,000	1.316,15

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, amb aïllament interior de llana de roca de 40 mm de gruix, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Element fixe format per un bastiment de fusta de pi de 31 mm de gruix entapetat amb DM ignífug de 12 mm de gruix. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, maneta d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz en cara exterior, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (4 nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa, tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus TS-91 de Dorma, barra antipànic tipus Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 226)			
13	EASAZP12	u	Fusteria de fusta tipus FU.12 de mides 80x350 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 227)	416,37	4,000	1.665,48
14	EASAZP13	u	Fusteria de fusta tipus FU.13 de mides 125x320 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90+35x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 125x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 228)	625,42	2,000	1.250,84
15	EASACU34	u	Fusteria de fusta integrada en fusteria d'acer tipus VI.01 de mides 101x320 cm i 55 mm de gruix, amb una porta d'una fulla batent de 101x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 101x110 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols. (P - 211)	652,42	10,000	6.524,20
16	E66ACU30	u	Fusteria d'acer tipus VI.01 de 265x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de	390,57	2,000	781,14

PRESSUPOST

Pàg.: 19

			30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols. (P - 93)			
17	E66ACU31	u	Fusteria d'acer tipus VI.02 de 115x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 450x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols. (P - 94)	598,57	5,000	2.992,85
18	E66ACU32	u	Fusteria d'acer tipus VI.03 de 377x350 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols. (P - 95)	463,55	2,000	927,10
19	E6MECU55	u	Fusteria d'acer tipus VI.04 de mides totals 550x320 cm, formada per una porta automàtica de dues fulles corredisses de 110x320 cm amb dos elements fixes laterals de 110x320 cm. Conjunt de porta automàtica i fixes laterals sense perfil·leria, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il·limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinça en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm per les fulles mòbils i els fixes. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 115)	3.888,63	2,000	7.777,26
20	E66ACU38	u	Fusteria d'acer tipus VI.05 de 2530x320 cm, amb trencament de pont tèrmic, formada per un conjunt d'elements fixes, dos fusteries de portes corredisses automàtiques (comptades en partida apart) i una fusteria d'una fulla corredissa. Elements fixes formats amb perfil·leria de mur cortina tipus VISS TV de Jansen o equivalent, acer de qualitat S235JRG2, muntants i travessers portants amb ranura negativa de 50x80 mm, conformats en fred, protecció a la corrosió amb sistema Sendzimir (zincat en calent), gruix dels perfils 1'5 a 2'75 mm, estanqueïtat amb juntes EPDM, acabat lacat amb gruix mínim 100 micres, ferratges del propi sistema acabats del mateix color que la fusteria. Inclou premarc d'acer galvanitzat. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 98)	13.103,78	1,000	13.103,78
21	E66ACU33	u	Fusteria d'acer tipus VI.06 de 515x320 cm. Formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre i als muntants, rigiditzada als laterals i a la part superior amb un tub d'acer de 70.30.4 mm. Perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 20x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x20 acabat mat i de 1,5 mm de gruix, soldats a la platina inferior i superior per a la suportació del vidre. Col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou perfils rigiditzadors fixats mecànicament al forjat cada 80 cm. Tot segons detall plànols. (P - 96)	645,82	1,000	645,82
22	E66ACU37	u	Fusteria d'acer tipus VI.07 de 105x320 cm. d'una fulla pivotant, formada amb platines d'acer calibrat de 140x8 mm. a tot el perímetre. Inclou pany de cop amb clau mestrejada, tirador d'acer inoxidable, molla retenedora encastada. Tot segons detall plànols. (P - 97)	240,30	1,000	240,30
23	EAM2CU78	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, integrada en la fusteria d'acer VI.05, de dues fulles de 90x320 cm, format amb sistema tipus DORMA ES200 o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de	3.174,11	2,000	6.348,22

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 20

			maniobres il·limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, mides de l'automatisme 150x180 mm, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals, vidre incolor 5+5 mm. Acabada i segellada. Tot segons detall plànols. (P - 209)			
24	EAM2CU79	u	Porta corredissa d'apertura manual, integrada en la fusteria d'acer VI.05, d'una fulla de 270x320 cm, formada per un bestigi de tubs metàl·lics de 30x60x2 mm folrat per les dues cares amb tauler de DM ignífug de 10 mm de gruix acabat lacat i farcida interiorment amb llana de roca, guia superior tipus Klein, pany amb clau, tirador interior d'acer inoxidable. Col·locada segons detalls plànols. (P - 210)	1.678,84	1,000	1.678,84
25	EASACUW2	u	Fusteria metàl·lica tipus AC.01 amb una porta tallafocs, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 90+35x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou marc, frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós tipus 1079-S d'Ocariz, topall cilíndric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor en fulla practicable tipus Dorma, pestell superior i inferior en fulla semifixa tipus Ocariz, o equivalents, i certificat d'homologació. Tot segons detall plànols. (P - 215)	638,49	3,000	1.915,47
26	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 234)	49,04	143,319	7.028,36
27	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 166)	11,05	204,008	2.254,29
28	E89A3BA0	m2	Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 167)	12,24	17,280	211,51
29	E89ACBJ0	m2	Pintat de portes vidrieres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 168)	15,31	103,262	1.580,94
30	E89AQBPO	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 169)	10,66	16,770	178,77

TOTAL	Patida	01.0E.04.02	78.545,57
--------------	---------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Patida	01	Revestiments de paraments verticals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8Z21131	m2	Enlatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (P - 173)	9,47	387,900	3.673,41
2	E865CU89	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, ranurat amb ranure de 5 mm cada 10 mm, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enlatat de fusta (P - 150)	40,64	104,900	4.263,14
3	E8657CFA	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 149)	22,53	283,000	6.375,99
4	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle (P - 137)	13,45	114,920	1.545,67

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 21

5	E82D1K9H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premsat esmaltat, grup Bib/Blla (UNE-EN 14411), preu superior, de 201 a 400 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 140)	26,46	142,220	3.763,14
6	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat (P - 138)	14,57	671,320	9.781,13
7	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (P - 172)	3,70	11,000	40,70
8	E7865240	m2	Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina amb una dotació de 4 kg/m2 aplicat en dues capes (P - 122)	6,92	56,160	388,63
9	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 164)	3,69	1.305,280	4.816,48
10	E8981CB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 158)	6,95	387,900	2.695,91
11	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 161)	3,45	671,320	2.316,05
12	E7CPA843	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm guix 80 mm amb llana de roca amb vel de vidre, guix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer galvanitzat llisa d'1 mm de guix, col·locat (P - 134)	86,70	133,600	11.583,12
13	E83Q43A2	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,6 mm de guix, amb una inèrcia entre 7 i 7,5 cm4 i una massa superficial entre 4 i 5 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part proporcional de perfil L perimetral. (P - 141)	16,98	46,080	782,44

TOTAL	Patida	01.0E.05.01	52.025,81
--------------	---------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Patida	02	Revestiment de paraments horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9Z3MI10	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada una capa, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 201)	7,64	1.064,290	8.131,18
2	E955ZP10	m2	Paviment tècnic interior elevat tipus Panell REG 600 de Kingspan o equivalent, amb peus regulables d'acer zincat anticorrosiu, formada per dues peces (base i capçal) unides mitjançant una rosca i cargol de fixació, capçal d'acer galvanitzat de 90 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, per alçades de 75 a 750 mm, i llosetes de 60x60x3 cm amb nucli de tauler aglomerat revestit amb xapa d'acer galvanitzat estampada i resistent a la corrosió, mitjançant un plegat mecànic de la xapa superior sobre la inferior amb rematxes perimetrals en la cara inferior, classe 4 per a una fletxa classe C segons UNE-EN 12825. Protecció contra-incendis: Bfl s1 (EN 13501). Càrrega de rotura (25 x 25 mm): 900 kg (EN 12825). Càrrega de treball (25 x 25 mm): 450 kg (EN 12825). Fletxa: 2,5 mm. Resistència elèctrica: 0,1 < r < 0,2 homs. Tolerància dimensional: Classe A. Inclou perfil d'acer galvanitzat L perimetral de 40x40 mm per a recolzament de les plaques sobre el parament. (P - 180)	30,76	1.064,290	32.737,56
3	E9P7ZP9F	m2	Paviment de goma en llosetes autopotants de 610x610 mm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 5 mm de gruix, per a trànsit	45,24	1.064,290	48.148,48

euros

PRESSUPOST

intens tipus Artigo Plansystem Kayar LL / Granito LL/ Multifloor Nd-Uni LL o equivalent, amb superfície llisa, colors variats segons la DF. Col·locació en obra semiadherid sobre terra tècnic amb adhesiu bicomponent conductiu per a paviment de goma. Inclou adhesius, preparació de fons, peces especials, neteja de fons i encerat. Duresa: 85 ± 5 shore A (ISO 7619). Punxonament residual: 0,08 (EN 433). Resistència a l'abrasió: 190 mm³ (ISO 4649). Estabilitat dimensional: ± 0,30 %. Flexibilitat: cap fisura (EN 435). Solidesa del color: conforme (ISO 105-B02). Reacció al foc: Bfl-s1 (EN 13501-1). Resistència al lliscament: >30 (EN 13893). Resistència a les taques: resistent (EN 423). Càrrega electrostàtica a la trepitjada: <2 kV (EN 1815). Reducció del soroll de trepitjada: 9 dB (ISO 140-8). Comportament cadires de rodes: Adequat amb rodes tipus W (EN 425).

(P - 190)

4	E9R2ZP31	m2	Moqueta en llosetes de 50x50 cm model Tessera Helix de Forbo o equivalent, amb bucle estructurat de nylon 100%, antiestàtic permanent i amb base de bitumen modificat, densitat de fibra 740 g/m ² , altura de pel 4,5 mm i altura total 8 mm, amb classificació de reacció al foc A2 Fl-s2. Col·locada adherida. (P - 192)	36,88	51,240	1.889,73
5	E938P015	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 15 cm d'alçària, incloses les peces especials (P - 176)	8,69	91,955	799,09
6	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 27)	60,29	14,320	863,35
7	E9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 202)	2,63	143,195	376,60
8	E93A1044	m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, 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 (P - 177)	14,19	490,300	6.957,36
9	E9Z21100	m2	Rebaixat del paviment de terratzo o pedra (P - 199)	2,97	490,300	1.456,19
10	E9P4AC27	m2	Paviment de goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu mitjà, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi (P - 189)	31,24	490,300	15.316,97
11	E93A14E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 178)	6,79	77,428	525,74
12	E9DCZP70	m2	Paviment interior de rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant (grau 2 de reliscositat segons DB-SUA), de forma rectangular de 60x30 cm, col·locat a trencajunts amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 185)	29,43	77,428	2.278,71
13	E9C14432	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens (P - 184)	23,05	58,220	1.341,97
14	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 200)	7,38	58,220	429,66
15	E9B3927K	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm ² , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 181)	60,19	165,000	9.931,35
16	E9B3MI00	m2	Tarima de fusta flotant de llistons d'Acacia Romanesa (Robinia pseudoacàcia) de durabilitat classe I, de 100x20 mm col·locada sobre rastrells de la mateixa fusta fixats mecànicament sobre solera de formigó. (P - 182)	55,03	176,400	9.707,29
17	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 195)	7,09	252,900	1.793,06

PRESSUPOST

Pàg.: 23

18	E9UAU010	m	Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat amb tacs i cargols (P - 196)	6,02	105,800	636,92
19	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 194)	6,89	44,800	308,67
20	E9U1228D	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 193)	9,03	21,600	195,05
21	E9JEA100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 12 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment (P - 188)	182,21	9,240	1.683,62
22	E9QZ153K	m2	Formació de tarima amb costelles de DM hidròfug de 22 mm de gruix, col·locades cada 40 cm i de 45 cm d'alçada, arriostres cada 120 cm amb una altra costella de les mateixes característiques. Paviment i graons de tauler de DM hidròfug de 22 mm de gruix, acabat amb cautxú de 3 mm comptat en partida apart. (P - 191)	68,37	28,950	1.979,31
23	E84AMI00	m2	Cel ras tipus POLYLAM de DURLUM o equivalent, de panells en posició vertical de planxa plegada llisa d'alumini de 0,5mm de gruix amb acabat lacat amb secció 30x200x200mm i, sistema desmontable amb entremat ocult format per perfils d'acer galvanitzat, amb encaixos per subjecció de lames, separats un màxim de 1,2 m, amb suspensió autoanivelladora de varilla roscada, cada 1,5 m (P - 146)	65,38	1.031,330	67.428,36
24	E84AMI03	m2	Cel ras tipus LUXALON 30BD de Hunter Douglas o equivalent, sistema desmontable amb entremat ocult format per perfils d'acer galvanitzat de 0'5 mm de gruix i lacat color negre, amb encaixos per a la subjecció de lames d'alumini lacat color blanc (RAI 9010), de 30 mm d'amplada, 38'5 mm d'alçada i 0'5 mm de gruix, cantells laterals en angle recte i acabat llis, col·locades separades 20 mm. Perfils de suport separats un màxim de 1,2 m, amb suspensió autoanivelladora de varilla roscada, cada 1,5 m. Inclou perfils de remat perimetrals del propi sistema. (P - 147)	51,49	201,300	10.364,94
25	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 142)	23,09	115,690	2.671,28
26	E844CU20	m2	Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, acabat als extrems amb doble placa i arestat. (P - 144)	24,84	144,900	3.599,32
27	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 143)	24,96	29,160	727,83
28	E844CU21	m	Tabica de fins a 100 cm d'alçada de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre. Inclou arestat, empastat i massillat amb accessoris del propi sistema. (P - 145)	26,58	11,100	295,04
29	E84BB371	m2	Cel ras de plaques d'acer galvanitzat de 30x200 cm, acabat lacat, de color estàndard, amb nucli de llana mineral i amb classe d'absorció acústicaC segons UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb entramat d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 2 m fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 0,75 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 148)	50,55	149,605	7.562,53
30	E448MI25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements de suportació , en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb 20 micres d'electrizincat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 40)	1,93	2.792,088	5.388,73

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 24

31	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 162)	4,15	1.334,630	5.538,71
32	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 165)	4,24	300,850	1.275,60
33	E8986PJ0	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 160)	7,53	118,560	892,76
34	E9J3AR03	m	Subministrament i col·locació de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per a rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes. Fixacions regulables, calibrat de les mateixes i reblert de la base amb morter. (P - 186)	38,05	26,400	1.004,52
35	E9J3GI04	m	Massissat retacat de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes, amb morter sense retraccions per a nivellació amb ciment i sorra. (P - 187)	19,28	26,400	508,99
36	E9V2CU2N	m	Marxapeus de pedra artificial de gra petit, de fins a 40 cm d'amplada, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 197)	45,01	3,000	135,03

TOTAL	Patida	01.0E.05.02	254.881,50
--------------	---------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	Instal·lacions d'aigua
Sub-partida	01	Instal·lacions d'aigua freda
NIVELL 5	01	Escomesa i Comptador General

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJMAU010	u	Armarí metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 595)	136,98	1,000	136,98
2	EJM1A405	u	Comptador d'aigua amb emisor d'impulsos de tipus REED, per a aigua freda fins a 40°C, amb una relació impulsos/litre d'1:10, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1" de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal (P - 593)	513,36	1,000	513,36
3	EFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 401)	3,79	20,000	75,80
4	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 649)	25,92	1,000	25,92
5	EN316724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 626)	16,07	2,000	32,14
6	ENE16200	u	Filtre colador de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN i muntat roscat (P - 669)	21,70	1,000	21,70
7	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 678)	19,15	1,000	19,15
8	XPAUZ808	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent de fontaneria, inclou material auxiliar muntatge. (P - 731)	1.358,30	1,000	1.358,30

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.01.01	2.183,35
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	Instal·lacions d'aigua

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 25

Sub-partida	01	Instal·lacions d'aigua freda
NIVELL 5	02	Instal·lació Interior d'Aigua Freda

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN316724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 626)	16,07	1,000	16,07
2	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 648)	17,58	8,000	140,64
3	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 713)	111,75	2,000	223,50
4	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 398)	4,78	60,000	286,80
5	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 388)	6,90	8,000	55,20
6	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 390)	8,11	33,000	267,63
7	EF5293B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 391)	9,21	83,000	764,43
8	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 393)	10,77	11,000	118,47
9	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 394)	12,96	23,000	298,08
10	EF5263B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 389)	7,51	65,000	488,15
11	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 392)	10,15	4,000	40,60
12	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 405)	3,90	73,000	284,70
13	EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 406)	3,94	33,000	130,02
14	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 407)	4,02	143,000	574,86
15	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 408)	4,64	11,000	51,04
16	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat	5,15	23,000	118,45

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 26

		superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 409)				
17	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 415)	4,96	69,000	342,24
18	EE6R1600	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 292)	43,04	25,000	1.076,00
19	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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 - 437)	9,30	12,000	111,60
TOTAL NIVELL 5			01.0E.06.01.01.02			5.388,48

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	Instal·lacions d'aigua
Sub-partida	01	Instal·lacions d'aigua freda
NIVELL 5	03	Sanitaris, Aixetes i Accesoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ1AZS01	u	Abocador de porcellana vitrificada SANGRÀ ref. P301001, de color blanc, de dimensions 440x330x170 mm.(amplada x profunditat x altura), amb protecció de reixa ref. D5991BG o equivalent, i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 579)	158,80	2,000	317,60
2	EJ2AZR01	u	Aixeta de paret ROCA model BRAVA ref. 5A7830C00 o equivalent, muntat superficialment, amb entrada d'aigua i material auxiliar de muntatge. (P - 584)	44,37	2,000	88,74
3	EJ14ZR15	u	Subm. i col. de Inodor suspes model MERIDIAN de ROCA o equivalent, de color blanc. Inclou seient i tapa lacats i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació. (P - 576)	443,00	4,000	1.772,00
4	EJ14ZD01	u	Subm. i col. de Inodor suspès Vital Starck 3 ref. 220309 de DURAVIT de 700 mm de profunditat de mides 360 x 700 mm. Inclou seient i tapa lacats i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació (P - 574)	892,38	3,000	2.677,14
5	EJ13ZD04	u	Lavabo de porcellana amb sobreixidor model Vero ref. 045460 de DURAVIT o equivalent, color blanc, amb sobreixidor i bancada per aixetes, per a muntatge a paret, de dimensions 600 x 465mm. (amplada x profunditat), fixat i muntat. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i a la xarxa d'evacuació amb sifó d'acer inoxidable. (P - 572)	317,10	7,000	2.219,70
6	EJ13ZD05	u	Lavabo de porcellana amb sobreixidor model Vero ref. 070445 de DURAVIT o equivalent, color blanc, amb sobreixidor i bancada per aixetes, per a muntatge a paret, dedimensions 450 x 350 mm. (amplada x profunditat), fixat i muntat. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i a la xarxa d'evacuació amb sifó d'acer inoxidable. (P - 573)	165,97	1,000	165,97
7	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 581)	54,23	8,000	433,84
8	EJ16ZD01	u	Urinari per alimentació posterior sèrie D-Code i ref. 082930 de DURAVIT, sense canal de rentat, per connexió 1/2", incl. dispersor de	102,49	2,000	204,98

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 27

		rentat, set d'alimentació, vàlvula de desaigua, sifó de vaso 32 mm., fixació incl., mides 305 x 295 mm. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació. (P - 577)			
9	EJ261121	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, muntada superficialment amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 582)	59,72	2,000 119,44
10	EJ14ZR01	u	Inodor infantil de porcellana model Happening ref. 347115 de ROCA o equivalent, sortida dual amb joc de fixació i endoll d'unió, amb seient elastomer amb frontisses de poliamida ref. 801116 o equivalent, incorpora joc de fixació. Col·locat sobre el paviment. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i d'evacuació (P - 575)	319,73	1,000 319,73
11	EJ18ZF04	u	Aigüera d'acer inoxidable FRANKE model BMG ref. 1936150 o equivalent, amb 1 pica, de dimensions 400x400x180mm (llarg x ample x fons), col·locada (P - 578)	361,82	1,000 361,82
12	EJ28U010	u	Aixeta automescladora per a aigüera, model Cromo 162436 de TRES o equivalent, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades. (P - 583)	95,66	1,000 95,66
13	EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada (P - 580)	141,62	1,000 141,62
14	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 703)	140,45	2,000 280,90

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.01.01.03	9.199,14
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	01	Instal·lacions d'aigua
Sub-partida	02	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària
NIVELL 5	04	Producció d'Aigua Calenta Santària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJAAU010	u	Dipòsit acumulador d'aigua calenta sanitària, de 60 l de capacitat, de doble recipient concèntric, amb vas de l'acumulador d'acer inoxidable AISI 316 i vas del bescanviador d'acer ST-37, amb resistència elèctrica de suport, cos exterior de PVC i aïllament intermig de poliuretà, amb sondes i termòstats, amb grup de seguretat sanitària, vàlvula de seguretat amb purgador i equip de protecció catòdica, muntat vertical u horitzontalment i amb totes les connexions fetes (P - 591)	707,61	1,000 707,61

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.01.02.04	707,61
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	01	Instal·lacions d'aigua
Sub-partida	02	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària
NIVELL 5	05	Instal·lació Interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 648)	17,58	3,000 52,74

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 28

2	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 388)	6,90	4,000	27,60
3	EF5293B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 391)	9,21	12,000	110,52
4	EF5263B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 389)	7,51	7,000	52,57
5	EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 417)	5,65	4,000	22,60
6	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 418)	5,69	12,000	68,28
7	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 405)	3,90	7,000	27,30
8	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 415)	4,96	7,000	34,72

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.01.02.05	396,33
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	01	Instal·lacions d'aigua
Sub-partida	03	Instal·lació de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 716)	142,11	1,000	142,11
2	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 398)	4,78	135,000	645,30
3	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 714)	2,33	27,000	62,91
4	EN315724	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 624)	12,15	1,000	12,15
5	ENE15200	u	Filtre colador de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN i muntat rosca (P - 667)	16,77	1,000	16,77
6	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 717)	44,15	1,000	44,15

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 29

7	ENC1U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 660)	40,37	3,000	121,11
8	FJS5Z120	U	Vàlvula antisifó de 1/2" per a sistema de goteig, instal·lada. (P - 715)	10,94	1,000	10,94
9	EG21HB1H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 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 - 437)	9,30	12,000	111,60
10	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 462)	1,74	35,000	60,90
11	EG21H51H	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 433)	2,94	35,000	102,90

TOTAL	Sub-partida	01.0E.06.01.03	1.330,84
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	02	Evacuació d'aigües
Sub-partida	04	Evacuació aigües pluvials
NIVELL 5	06	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUZ807	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent pluvials, inclou material auxiliar muntatge. (P - 730)	800,00	1,000	800,00
2	ED51CH6M	u	Bonera sifònica d'ABS de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 50 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 260)	23,92	4,000	95,68
3	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 255)	13,76	78,000	1.073,28
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 256)	15,34	58,000	889,72
5	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 257)	17,50	5,000	87,50
6	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 253)	17,44	45,000	784,80
7	ED111B81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 254)	19,58	18,000	352,44
8	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 266)	28,03	77,000	2.158,31
9	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 267)	34,77	65,000	2.260,05
10	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i	42,73	48,000	2.051,04

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 30

		reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 268)				
11	EN81ZJ04	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70004 o equivalent, de diàmetre nominal 200, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (P - 651)	227,09	2,000	454,18
12	ED7FMI12	u	Sifó de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, soterrat. (P - 265)	59,43	2,000	118,86
13	ED353356	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 259)	82,70	2,000	165,40

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.02.04.06	11.291,26
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	02	Evacuació d'aigües
Sub-partida	05	Evacuació aigües fecals
NIVELL 5	07	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUZ806	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa existent de fecals, inclou material auxiliar muntatge. (P - 729)	800,00	1,000	800,00
2	ED51CH6M	u	Bonera sifònica d'ABS de 100x100 mm de costat amb sortida vertical de 50 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 260)	23,92	3,000	71,76
3	ED5ZZA03	m	Canal per dutxes inoxidable ACO model CLASSIC CUADRADA o equivalent de L=1000mm amb sortida de DN75, amb sifó extraïble, amb cargols de seguretat per a subjecció de reixa, col·locada (P - 264)	184,47	1,000	184,47
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 256)	15,34	6,000	92,04
5	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 250)	11,50	16,000	184,00
6	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 251)	12,15	3,000	36,45
7	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 252)	14,58	20,000	291,60
8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 253)	17,44	54,000	941,76
9	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 266)	28,03	51,000	1.429,53
10	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 267)	34,77	11,000	382,47
11	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 268)	42,73	30,000	1.281,90

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 31

12	EN81ZJ04	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70004 o equivalent, de diàmetre nominal 200, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (P - 651)	227,09	1,000	227,09
13	ED7FMI12	u	Sifó de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, soterrat. (P - 265)	59,43	1,000	59,43
14	ED353356	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 259)	82,70	2,000	165,40

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.02.05.07	6.147,90
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	02	Evacuació d'aigües
Sub-partida	06	Evacuació aigües clima
NIVELL 5	08	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 249)	11,20	37,000	414,40
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 250)	11,50	50,000	575,00

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.02.06.08	989,40
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	09	Producció Fred i Calor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE22ZA06	u	Equip autònom de generació de calor ADISA model MINI RT 200 x 1 LT o equivalent, per a instal·lar a l'exterior, tipus Roof Top, amb una caldera ADI LT 200 de baixa temperatura, de gas natural, de 190 kW de potència calorífica útil, modulant a partir del 30% de la potència, amb circuits hidràulics, de gas i elèctric, regulació i control incorporats, amb seguretats, pressió hidràulica màxima de 4 bar i temperatura d'impulsió màxima de 90°C, sense límit de temperatura de retorn, amb estructura autoportant, s'inclou la posta en marxa, muntada sobre bancada (P - 269)	9.408,28	1,000	9.408,28
2	EE41B152	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 270)	82,18	7,000	575,26
3	EE41BB52	u	Derivació T a 90° per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada (P - 271)	96,46	1,000	96,46

PRESSUPOST

Pàg.: 32

4	EE41BK52	u	Estabilitzador de tir per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 274)	165,50	1,000	165,50
5	EE41BJ52	u	Regulador de tir per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 273)	68,44	1,000	68,44
6	EE41BE52	u	Mòdul de comprovació per a la formació de xemeneia individual, de 150 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 272)	54,00	1,000	54,00
7	EEH3ZA01	u	Refredadora d'aigua de condensació per aire AIRLAN / AERMEC serie NRL 0800 A o equivalent, de 232,42kW de potència frigorífica, de 64,30kW de potència elèctrica total absorbida i un EER=3,61, amb alimentació de 400 V, amb 4 compressors tipus scroll encapsulats amb vàlvula d'expansió termostàtica. refrigerant R410a, amb sequenciador de fases, magnetotèrmics, resistència anti gelada, filtre de aigua del evaporador, filtre d'aigua i panell de control, amb control de condensació, col·locada (P - 298)	28.503,85	1,000	28.503,85
8	EEU4U020	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat (P - 346)	104,77	1,000	104,77
9	ENL2ZG99	u	Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 80-150/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 120°C, amb connexions per brides de 80 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes (P - 683)	3.409,54	2,000	6.819,08
10	ENL2ZGA1	u	Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 50-160/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 50 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes (P - 684)	3.018,95	1,000	3.018,95
11	ENL2ZGA2	u	Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 65-130/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 65 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes (P - 685)	2.246,60	1,000	2.246,60
12	ENL2ZGA3	u	Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. TPE 32-120/4 o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació trifàsica de 400V, per a aigua entre 0 i 140°C, amb connexions per brides de 32 mm de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes (P - 686)	1.901,94	1,000	1.901,94
13	EEUEZS05	u	Dipòsit d'inèrcia de 1.500 l de capacitat SICC model 218 EXTRA1500 o equivalent, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà rígida injectat, revestiment de xapa galvanitzada pre-envernissat, amb tapes ABS, de diàmetre 1.070 mm. i altura de 2.510 mm., i connexió de 3", col·locat en posició vertical i connectat (P - 349)	2.415,05	1,000	2.415,05
14	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 622)	89,34	10,000	893,40
15	EN3174F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 627)	158,92	3,000	476,76

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 33

16	EN4294J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment (P - 630)	61,56	4,000	246,24
17	EN42A4J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment (P - 631)	66,98	11,000	736,78
18	EN42D4J7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior i muntada superficialment (P - 633)	94,06	11,000	1.034,66
19	ENE29300	u	Filtre colador de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat (P - 675)	73,87	1,000	73,87
20	ENE2A300	u	Filtre colador de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat (P - 676)	86,75	2,000	173,50
21	ENE2D300	u	Filtre colador de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embridat (P - 677)	159,80	2,000	319,60
22	ENE17300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 671)	20,90	1,000	20,90
23	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 650)	33,89	1,000	33,89
24	EN83K194	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 50 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides (P - 653)	23,28	2,000	46,56
25	EN83K1A4	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 65 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides (P - 654)	28,18	4,000	112,72
26	EN83K1D4	u	Vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides (P - 655)	51,11	3,000	153,33
27	EFM28930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 402)	35,76	2,000	71,52
28	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 403)	43,04	4,000	172,16
29	EFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 404)	65,86	6,000	395,16
30	ENC1U050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 663)	78,78	1,000	78,78
31	ENC1U060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 664)	113,80	3,000	341,40

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 34

32	ENC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 665)	370,03	2,000	740,06
33	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 656)	151,45	2,000	302,90
34	EF11ZCO1	u	Col·lector de 6" per a circuit de climatització, amb totes les connexions necessàries, inclou aïllament d'escuma elastomèrica segons RITE i material auxiliar de muntatge, totalment instal·lat (P - 386)	837,17	1,000	837,17
35	EF11ZCO2	u	Col·lector de 4" per a circuit de calefacció, amb totes les connexions necessàries, inclou aïllament d'escuma elastomèrica segons RITE i material auxiliar de muntatge, totalment instal·lat (P - 387)	681,67	1,000	681,67
36	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 345)	13,00	13,000	169,00
37	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat (P - 348)	14,94	7,000	104,58
38	EEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina d'1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 347)	13,86	11,000	152,46
39	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 679)	48,11	6,000	288,66
40	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (P - 592)	85,94	1,000	85,94
41	EF11A222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2"1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 381)	33,90	10,000	339,00
42	EF11D222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 385)	53,04	10,000	530,40
43	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 421)	14,33	10,000	143,30
44	EFQ33JPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 422)	35,06	10,000	350,60
45	EE6R1600	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 292)	43,04	15,000	645,60
46	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 394)	12,96	10,000	129,60
47	EN91ZS02	u	Desconnectador de 1 1/4" marca SALVADOR ESCODA referencia AA30.004 o equivalent d'acord amb la IT 1.3.4.2.2 del RD1027/2007 i de la UNE 100155:2004 i muntada superficialment (P - 657)	640,61	1,000	640,61
48	XPAUZP03	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la instal·lació de climatització. (P - 735)	1.737,19	1,000	1.737,19

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.03.07.09	68.638,15
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques

PRESSUPOST

Pàg.: 35

Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0A	Canonades de Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EF113222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3/8'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 372)	8,45	25,000	211,25
2 EF114222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1/2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 373)	9,24	70,000	646,80
3 EF115222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3/4'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 374)	10,50	114,000	1.197,00
4 EF116222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 375)	13,29	86,000	1.142,94
5 EF117222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 376)	17,57	119,000	2.090,83
6 EF118222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 377)	20,84	22,000	458,48
7 EF119222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 379)	28,71	138,000	3.961,98
8 EF11A222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 381)	33,90	171,000	5.796,90
9 EF11B222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 383)	41,18	35,000	1.441,30
10 EF11D222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 4'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 385)	53,04	63,000	3.341,52
11 EFQ33A4L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 416)	5,45	25,000	136,25
12 EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 417)	5,65	70,000	395,50
13 EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 418)	5,69	114,000	648,66
14 EFQ33A9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 419)	5,72	86,000	491,92
15 EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 420)	7,21	119,000	857,99

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 36

16	EFQ32CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 410)	8,19	22,000	180,18
17	EFQ32CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 411)	9,23	138,000	1.273,74
18	EFQ32CHL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 412)	10,65	115,000	1.224,75
19	EFQ32CLK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 413)	10,91	35,000	381,85
20	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 421)	14,33	56,000	802,48
21	EFQ32EPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 414)	16,62	23,000	382,26
22	EFQ33JPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 422)	35,06	40,000	1.402,40
23	EE6R1600	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 292)	43,04	60,000	2.582,40
24	EN3144F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 622)	89,34	9,000	804,06
25	EN3154F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 623)	132,12	1,000	132,12
26	EN3164F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 625)	152,71	3,000	458,13
27	EN3174F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 627)	158,92	9,000	1.430,28
28	EN3184F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 628)	232,42	1,000	232,42
29	EN3194F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (P - 629)	304,62	7,000	2.132,34
30	ENC1U005	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 10 mm de diàmetre nominal i Kvs=1,47, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 658)	45,61	18,000	820,98
31	ENC1U010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 659)	45,73	2,000	91,46

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 37

32	ENC1U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 660)	40,37	6,000	242,22
33	ENC1U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 661)	57,31	20,000	1.146,20
34	ENC1U040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 662)	81,75	2,000	163,50
35	ENC1U050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 663)	78,78	14,000	1.102,92
36	ENE14300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 666)	11,03	9,000	99,27
37	ENE15300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 668)	12,26	1,000	12,26
38	ENE16300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 670)	16,37	3,000	49,11
39	ENE17300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 671)	20,90	9,000	188,10
40	ENE18300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 672)	28,09	1,000	28,09
41	ENE19300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 673)	45,01	7,000	315,07

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0A	40.497,91
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0B	Climatitzadors i Fan-Coils

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJTZA25	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-078 o equivalent per a un cabal de 5950m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,1+1,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 4 files per a una potència frigorífica de 20,9kW sensibles i 25,5 kW totals i una bateria d'aigua calenta d'una fila per una potència calorífica de 25,6kW, filtres G4 a la toma d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.194x1.299x1898mm (longitudxamplexalt), 655 kg. amb freecooling i amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn,inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 304)	5.225,08	1,000	5.225,08

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 38

2	EEJTZA26	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-122 o equivalent per a un cabal de 9.998m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 2,2+2,2Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 38,3 kW sensibles i 47,4kW i una bateria per aigua calenta d'una fila per a una potència calorífica de 29,5kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.914x1.299x2.718mm (longitudxamplexalt), 968kg. amb freecooling amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 305)	7.486,90	1,000	7.486,90
3	EEJTZA27	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-060 o equivalent per a un cabal de 5.169m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,1+1,1Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 19,4 kW sensibles i 23,9kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potència calorífica de 27,1kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, de mides 2.434x1.044x1.898mm (longitudxamplexalt), 617kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 306)	5.063,83	1,000	5.063,83
4	EEJTZA28	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-100 o equivalent per a un cabal de 9.243m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 3+3Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 35,2 kW sensibles i 44,2 kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potència calorífica de 47,7kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perduda de carrega disponible de 230Pa a l'impulsió i 230Pa al retorn, de mides 2.434x1.604x1.898mm (longitudxamplexalt), 788kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 307)	6.383,63	1,000	6.383,63
5	EEJTZA29	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-078 o equivalent per a un cabal de 6.740m ³ /h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m ³ polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor	5.419,47	1,000	5.419,47

PRESSUPOST

Pàg.: 39

			sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 1,5+1,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratoria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura rapida, bateria d'aigua freda de 5 files per una potència frigorífica 32 kW sensibles i 25,7 kW i una bateria per aigua calenta d'una fila per a una potencia calorífica de 19,3kW, filtres G4 a la presa d'aire exterior i al retorn de la sala i G4 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 230Pa a l'impulsió i 230Pa al retorn, de mides 2.394x889x1898mm (longitudxamplexalt), 686kg. amb freecooling, amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 308)			
6	EEJ1ZA06	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX32PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1,46 kW de potència frigorífica màxima i 1,3 kW de potència calorífica màxima, de 97 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre (P - 299)	358,32	2,000	716,64
7	EEJ1ZA07	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX42PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 1,98 kW de potència frigorífica màxima i 1,81 kW de potència calorífica màxima, de 111 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre (P - 300)	385,09	1,000	385,09
8	EEJ1ZA11	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX62PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,4kW de potència frigorífica màxima i 2,6 kW de potència calorífica màxima, de 97 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre (P - 303)	500,57	1,000	500,57
9	EEJ1ZA09	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FCX82PO o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 3,91 kW de potència frigorífica màxima i 3,15 kW de potència calorífica màxima, de 135 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre (P - 301)	498,57	2,000	997,14
10	EEJ1ZA10	u	Fan-coil horitzontal AIRLAN model FPM 334 K1 o equivalent, amb ventilador tangencial, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 13,88 kW de potència frigorífica màxima i 13,47 kW de potència calorífica màxima, de 650 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, s'inclou safata de condensats, filtre MFCK3, connexionat elèctric i hidràulic, muntat encastat en fals sostre (P - 302)	1.316,24	2,000	2.632,48

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0B	34.810,83
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilació)
NIVELL 5	0C	Conducte d'Aire i Elements de Difusió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK8ZT45	u	Difusor lineal TROX model VSD35-2 DK-M / 1.950x138x0mm. o equivalent, amb 2 ranures d'alumini extruït lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i dues boques de connexió circular de 138 mm de diàmetre amb comporta de regulació.	263,10	4,000	1.052,40

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 40

		de 1.950 mm de llargària amb impulsíó alternativa horitzontal, muntat suspès al sostre (P - 325)				
2	EEKBZT36	u	Difusor rotacional TROX model TROX VDW-R-Z-H-M-L / 400x16 o equivalent, helicoidal per a impulsíó d'aire, d'aletes mòbils, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat negre de Ø400 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre (P - 329)	78,63	60,000	4.717,80
3	EEKBZT37	u	Difusor rotacional TROX model TROX VDW-R-Z-H-M-L / 600x24 o equivalent, helicoidal per a impulsíó d'aire, d'aletes mòbils, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat negre de Ø600 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre (P - 330)	104,82	21,000	2.201,22
4	EEKBZT33	u	Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 600 o equivalent, helicoidal per a impulsíó d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø600 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre (P - 326)	221,78	12,000	2.661,36
5	EEKBZT34	u	Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 500 o equivalent, helicoidal per a impulsíó d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø500 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre (P - 327)	193,21	7,000	1.352,47
6	EEKBZT35	u	Difusor rotacional TROX model TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L / 300 o equivalent, helicoidal per a impulsíó d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de Ø300 mm, amb plènum de connexió horitzontal d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, i amb comporta de regulació, junta d'estanqueïtat, muntat suspès al sostre (P - 328)	147,62	2,000	295,24
7	EEK1ZA90	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 1025x125 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada (P - 317)	78,91	31,000	2.446,21
8	EEK1ZT42	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 1025x425 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 323)	158,12	5,000	790,60
9	EEK1Z016	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 1025x525mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 315)	149,62	4,000	598,48
10	EEK1ZR52	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 625x325mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 322)	63,33	6,000	379,98
11	EEK1ZB52	u	Reixeta retorn d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 325x165 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i muntada (P - 320)	40,65	3,000	121,95
12	EEK1ZT81	u	Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x165 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 324)	37,40	2,000	74,80
13	EEK1ZB50	u	Reixeta retorn d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 525x225 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i muntada (P - 319)	73,63	3,000	220,89
14	EEK1ZA57	u	Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 3025x125 mm, TROX VAT-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 316)	224,35	2,000	448,70
15	EEKNZT16	u	Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 1600x1155mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat (P - 334)	492,17	4,000	1.968,68
16	EE51D0BA	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat	18,63	2.077,000	38.694,51

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 41

			encastat en el cel ras (P - 289)			
17	EE6185B0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 291)	38,42	340,000	13.062,80
18	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 290)	27,74	340,000	9.431,60
19	EEKP3211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 336)	115,18	2,000	230,36
20	EE44Z603	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 140 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, col·locat (P - 282)	24,49	8,000	195,92
21	EE44Z604	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 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, col·locat (P - 283)	25,58	16,000	409,28
22	EE44Z605	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 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, col·locat (P - 284)	26,97	100,500	2.710,49
23	EE44Z607	m	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 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, col·locat (P - 286)	29,94	49,500	1.482,03
24	EE44Z606	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, col·locat (P - 285)	17,73	6,000	106,38
25	PPAUZ002	u	10 Silenciadors per a conducte d'aire format per una caixa de planxa d'acer galvanitzat.S'inclou 4 silenciadors de dimensions 1400x600x1200 mm de llarg, 4 silenciadors 1120x600x1000 i 2 silenciadors de 800x400x800 amb peces preformades de material absorbent col·locades a l'interior, amb un grau d'atenuació global de 25 dBA, connectat al conducte. (P - 726)	6.308,66	1,000	6.308,66

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0C	91.962,81
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilació)
NIVELL 5	0D	Ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJZA30	u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-122 o equivalent per a un cabal de 9.998m3/h, configuració vertical, d'execució exterior, a 4 tubs, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Motor sobredimensionat un 20% del punt de treball requerit, de potència 3+5,5Kw, tren de ventilació muntat sobre suports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratòria, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, bateria d'aigua freda de tres files per una potència frigorífica total de 77,2kW i una sensible de 32,6kW i una bateria per aigua calenta de 2 files per a una potencia calorífica de 84,9kW, filtres F6 a la presa d'aire exterior i al retorn de la	11.032,93	1,000	11.032,93

PRESSUPOST

Pàg.: 42

			sala i F8 a l'impulsió de la sala, perdua de carrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, recuperador de calor rotatiu entàlpic per 9.998 m3/h, de mides 3588x1.604x2.718mm (longitudxamplexalt), 1404kg. amb freecooling i amortidors antivibratoris, variador de freqüència i preses muntades en imp. i retorn, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col.locat sobre bancada (P - 309)			
2	EEJTN08	u	Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCA 6500/H/TD o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 6500 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire F6 o F7 a l'aspiració. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn centrífugs de 1,1 kW de potència, d'alimentació trifàsica de 400 V, de dimensions 1350x1350x725 mm (ampladaxlargadaxalçada), pes de 193kg. Inclou comandament a distància inverter, caixò extern amb filtres F7 o F8, amortidors antivibratoris i accessoris de suport, col.locat (P - 310)	5.375,94	1,000	5.375,94
3	EEP3ZF01	u	Silenciador FRANCE AIR model SC20-450 de Øint. 450mm i Øext 610mm. o equivalent, de 900 mm de longitud, instal·lat (P - 343)	513,76	2,000	1.027,52
4	EEKNZT15	u	Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 1000x660mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat (P - 333)	255,91	1,000	255,91
5	EEK1ZB13	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x125 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 318)	41,00	7,000	287,00
6	EEK1ZF16	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x75 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 321)	32,74	2,000	65,48
7	EEK1TR03	u	Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x225 mm, TROX AR-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 311)	30,80	2,000	61,60
8	EEK1Z013	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 525x225 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 313)	60,09	1,000	60,09
9	EEK1Z015	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 625x225mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 314)	71,88	10,000	718,80
10	EEK1Z012	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 825x425 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 312)	128,52	2,000	257,04
11	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçada col·locada entre els conductes (P - 335)	112,83	1,000	112,83
12	EE42QF42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 279)	47,61	10,000	476,10
13	EE51D0BA	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras (P - 289)	18,63	629,000	11.718,27
14	EE6R1800	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,8 mm de gruix, acabat llis (P - 293)	42,92	82,000	3.519,44
15	EE44Z6S6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 287)	36,44	6,000	218,64
16	EE4416S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 280)	30,87	4,500	138,92
17	EE4419S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 281)	41,18	1,500	61,77
18	EE44Z9S4	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 315 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 288)	45,24	3,000	135,72

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 43

19	EEKQZG05	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col·locada (P - 339)	28,48	2,000	56,96
20	EEKQZG06	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d'acer galvanitzat de 125mm de diàmetre, col·locada (P - 340)	28,96	2,000	57,92
21	EEKQZ531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària, col·locada (P - 337)	131,64	4,000	526,56
22	EEKQZ532	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària, col·locada (P - 338)	154,82	1,000	154,82
TOTAL NIVELL 5			01.0E.06.03.07.0D	36.320,26		

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilació)
NIVELL 5	0E	Sala Rack

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEG13119	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 2,2 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat (P - 297)	534,28	1,000	534,28
2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 396)	5,52	43,000	237,36
3	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 397)	6,74	43,000	289,82
4	EFQ3683L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 423)	5,33	43,000	229,19
5	EFR11112	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 424)	10,61	16,000	169,76
6	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 464)	2,25	45,000	101,25
7	EG23R515	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 447)	2,91	16,000	46,56
8	EG2A1902	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x110 mm amb separador i muntada superficialment (P - 449)	10,96	43,000	471,28
TOTAL NIVELL 5			01.0E.06.03.07.0E	2.079,50		

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI

PRESSUPOST

Pàg.: 44

Capitol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	01	Lloc Central

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV5ZJ09	u	Lloc central JOHNSON CONTROLS model LVIS-ME212 o equivalent, amb pantalla tàctil de 12,1" i 65.536 colors, amb comunicació Bacnet/IP i capacita per a emmagatzematge i presentació de dades, gestió d'alarmes i establir horaris amb diferents calendaris. instal·lat	1,000	1.595,35

(P - 365)

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.01	1.595,35
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capitol	0E	EDIFICI
Capitol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	02	Controladors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV3ZJ33	u	Controlador Microprocessat amb comunicació Bacnet JOHNSON CONTROLS model MSNCE2560-0 o equivalent, suporta interfícies Ethernet, RS485, RS232, interfície d'usuari mitjançant servidor web amb registre d'alarmes, tendències i gràfics, 24VAC, inclou bus Bacnet MSTP, instal·lat	1,000	1.388,41

(P - 360)

2	EEV3ZJ31	u	Controlador microprocessat JOHNSON CONTROLS model LP-FX07A04-000C o equivalent, P, PI i PID, càlcul entalpia, comparació entàlpica, rellotge, etc., instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació	3,000	867,93
---	----------	---	---	-------	--------

(P - 359)

3	EEV3ZJ90	u	Controlador microprocessat JOHNSON CONTROLS model LP-FX14D14-000C o equivalent, P, PI i PID, càlcul entalpia, comparació entàlpica, rellotge, etc., instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació	6,000	2.764,44
---	----------	---	---	-------	----------

(P - 361)

4	EEV3ZJ91	u	Controlador configurable per a fancoil JOHNSON CONTROLS model LP-FX03A11-000C o equivalent, instal·lat i connectat als circuits de control, circuit de presa de dades, bus de dades i alimentació	8,000	1.603,44
---	----------	---	---	-------	----------

(P - 362)

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.02	6.624,22
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capitol	0E	EDIFICI

PRESSUPOST

Pàg.: 45

Capitol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	03	Equips de camp

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV2ZJ10	u	Detector de fluxe JOHNSON CONTROLS mod. F61SB-9100 o equivalent, instal·lada en tuberia	76,38	1,000	76,38
		(P - 353)				
2	EEV2ZJ15	u	Sonda de temperatura combinada de temperatura i humitat JOHNSON CONTROLS model HT-9100-UD1 o equivalent, per a muntatge en conducte, senyals de sortida 0-10V, muntada i connectada	184,04	12,000	2.208,48
		(P - 354)				
3	EEV2ZJ33	u	Pirostat JOHNSON CONTROLS mod. LTH-4 o equivalent, de rang 200-240°C, rearmament manual i termometre indicador de 50-350°C, muntat i connectat (P - 355)	113,69	1,000	113,69
4	EEV2ZJ97	u	Presòstat per a aigua JOHNSON CONTROLS mod. P48AAA-9110 o equivalent, rang de 0 a 1 bar; amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 357)	105,74	1,000	105,74
5	EN71ZJ01	u	Servomotor proporcional JOHNSON CONTROLS model M-9108-GGA-1 o equivalent, alimentació 24 Vac/cc, 8 Nm, IP44, rang de gir 0-90°, temperatura de treball -20 a 50°C, instal·lat i connectat (P - 634)	83,99	18,000	1.511,82
6	EEV2ZJ90	u	Sonda de temperatura ambient amb display JOHNSON CONTROLS mod. RS-1180-0007 o equivalent, selecció de temperatura de consigna entre 12 i 28°C amb selecció de les velocitats del fancoil, funció d'ocupació temporal integrada, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	102,57	8,000	820,56
		(P - 356)				
7	EEV2ZJ01	u	Sonda de temperatura activa JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8224 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang 0-100°C, IP54, muntada i connectada (P - 350)	71,70	13,000	932,10
8	EEV2ZJ02	u	Sonda de temperatura activa JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8223 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang 0-40°C, IP54, muntada i connectada (P - 351)	65,73	12,000	788,76
9	EEV2ZJ05	u	Sonda de temperatura exterior JOHNSON CONTROLS model TS-9101-8401 o equivalent, senyal de sortida 0-10V, rang -40--50°C, muntada i connectada	55,38	1,000	55,38
		(P - 352)				
10	EN71ZJ28	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810EC o equivalent, DN 1/2", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 643)	23,58	12,000	282,96
11	EN71ZJ26	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810LC o equivalent, DN 1", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 641)	32,05	5,000	160,25
12	EN71ZJ27	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG6810JC o equivalent, DN 3/4", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 642)	25,57	2,000	51,14
13	EN71ZJ98	u	Actuador electrotèrmic per a vàlvules VG6xxxx, JOHNSON CONTROLS model VA-7430-23NC o similar, alimentació 220 Vac, instal·lat i connectat (P - 647)	22,50	16,000	360,00
14	EN71ZJ29	u	Servomotor proporcional 0-10 V, 0-5 V ó 5-10 V, JOHNSON CONTROLS model VA-7472-1001 o similar, alimentació 24 Vac, instal·lat i connectat (P - 644)	45,40	3,000	136,20
15	EN71ZJ30	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802LS o equivalent, DN 3/4", PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 645)	78,08	2,000	156,16

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 46

16	EN71ZJ17	u	Servomotor proporcional 0-10 V JOHNSON CONTROLS model VA-7312-8001 o equivalent, alimentació 24 Vac, acció proporcional, instal·lat i connectat (P - 639)	66,86	2,000	133,72
17	EN71ZJ05	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802NT o equivalent, DN 1'', PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 635)	67,51	4,000	270,04
18	EN71ZJ06	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802PT o equivalent, DN 1 1/4'', PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 636)	99,02	4,000	396,08
19	EN71ZJ08	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG7802ST o equivalent, DN 2'', PN-16, roscada, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 637)	159,86	2,000	319,72
20	EN71ZJ09	u	Servomotor proporcional 0-10 V JOHNSON CONTROLS model VA-7152-1001 o equivalent, alimentació 24 Vac, 500 N, IP40, temperatura de treball -5 a +55°C, instal·lat i connectat (P - 638)	106,89	10,000	1.068,90
21	EN71ZJ33	u	Vàlvula tres vies de bronze JOHNSON CONTROLS model VG88G1V1N o equivalent, DN 3'', PN-16, amb brides, per aigua calenta o freda de climatització, instal·lada i connectada (P - 646)	336,70	1,000	336,70
22	EN71ZJ21	u	Actuador JOHNSON CONTROLS model VA1125-GGA-1 o equivalent, per a vàlvula VG-8000 i VG-9000, autoajustable, forçat manual, sense retorn per ressort, instal·lat i connectat (P - 640)	276,03	1,000	276,03

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.03	10.560,81
--------------	-----------------	-----------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	04	Quadres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEVZZJ90	u	Caixa lliure d'halogens per allotjar unitat terminal, inclou transformador 220/24 Vac i proteccions; col.locada	713,63	1,000	713,63
		(P - 371)				
2	EEVZZJ08	u	Caixa lliure d'halogens per allotjar unitat terminal, inclou transformador 220/24 Vac i proteccions; col.locada	109,95	14,000	1.539,30
		(P - 370)				

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.04	2.252,93
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	05	Cablejat i canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P -	1,84	3.073,000	5.654,32

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 47

461)						
2	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 363)	4,45	935,000	4.160,75
3	EEV4Z211	m	Cable de comunicacions de dades, 3x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 364)	4,71	602,000	2.835,42
4	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 439)	0,88	410,000	360,80

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.05	13.011,29
--------------	-----------------	-----------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0F	Control
NIVELL 6	06	Enginyeria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVWZJ01	u	Programació del punt central JOHNSON CONTROLS, configuració i implantació de la base de dades, creació dels menús gràfics d' introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions. (P - 366)	1,000	1.729,65
2	EEVWZJ02	u	Realització i subministrament de plànols i equemes de connexionat JOHNSON CONTROLS, per a la correcta instal·lació dels equips. (P - 367)	1,000	864,83
3	EEVWZJ03	u	Enginyeria de programació en microprocessadors de camp JOHNSON CONTROLS (P - 368)	1,000	1.153,11
4	EEVWZJ04	u	Psada en marxa JOHNSON CONTROLS una vegada finalitzats els treballs d'instal·lació, connexionat, i amb les instal·lacions en les condicions necessàries per la revisió del correcte funcionament dels equips de control. Entrega documentació final d'obra. (P - 369)	1,000	2.017,93

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.06	5.765,52
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	03	Instal·lacions tèrmiques
Sub-partida	07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac
NIVELL 5	0G	Humidificador

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEC1ZC08	u			
		Humidificador de vapor trifàsic de 400 V CAREL model UE015XL00, amb una potència de 11,25 kW i una capacitat de 15 kg/h i control proporcional integrat de les característiques següents: -Humidificador de vapor d'electrodes sumergits - Incorpora un sistema de detecció i d'identificació de l'espuma que evita l'emissió de gotes juntament amb el vapor - Dimensions: 365x275x712 (long.xamplexalt) - Pes: 17 Kg - Protecció: IP 20 S'inclou transport fins a peu d'obra, bancada, silenblocks, connexionat elèctric, connexionat d'aigua, desguas, connexionat vapor, i armari ventilat de protecció per a situar-lo a la intemperie, material auxiliar de muntatge i posta en marxa. (P - 294)	2.204,91	1,000	2.204,91

PRESSUPOST

Pàg.: 48

2	EEC1ZC10	m	Canonada de distribució de vapor CAREL model 1312365 AXX de diàmetre 30mm i 1000 mm de longitud. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (P - 296)	46,24	10,000	462,40
3	EEC1ZC09	u	Llança de vapor CAREL model DP035D30R0 de Ø30 i 350 mm de longitud. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (P - 295)	100,86	1,000	100,86
4	EJ62U010	u	Descalcificador de cabal màxim 1,5 m3/h de diàmetre 1' amb capacitat de 12 kg, instal·lat (P - 590)	537,76	1,000	537,76

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0G	3.305,93
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	04	Sistema de ventilació
Sub-partida	08	Ventilació Serveis i magatzems.
NIVELL 5	0G	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEM3ZR29	u	Extractor S&P mod. TD-500/150-160 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 44-50 W, 430-580 m3/h, per a conducte de diàmetre 160 mm, instal·lat (P - 342)	185,11	1,000	185,11
2	EEM3ZR26	u	Extractor S&P mod. TD-250/100 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 18-24 W, 180-240 m3/h, per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat (P - 341)	133,12	6,000	798,72
3	EEP3ZT01	u	Boca extracció de PVC TROX model LVS o equivalent, de 100 mm. de diàmetre exterior, fixada (P - 344)	15,48	13,000	201,24
4	EEK1ZF16	u	Reixeta impulsíó/retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x75 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb regulació, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 321)	32,74	4,000	130,96
5	EEKNZE14	u	Reixa d'intemperie d'aletes fixes a 45° amb malla anti-ocells, construïda amb perfils d'al·lumi ni extruït EUROCLIMA E-RAM o equivalent amb marc de muntatge, de 200x150mm, fixada al bastiment (P - 331)	29,48	3,000	88,44
6	EEKNZT10	u	Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat (P - 332)	106,83	2,000	213,66
7	EE42Q712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 278)	11,48	5,000	57,40
8	EE42Q112	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 275)	11,04	3,000	33,12
9	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 277)	10,74	8,000	85,92
10	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 276)	10,41	60,000	624,60

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.04.08.0G	2.419,17
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	05	Subministrament de combustible
Sub-partida	09	Gas Natural

PRESSUPOST

Pàg.: 49

NIVELL 5			OH	Escomesa i Comptador General		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK24ZM01	u	Conjunt de regulació MERCAGAS BG16 o equivalent, MPA-BP, amb armari, vàlvula d'entrada, regulador amb filtre FSDR de 1-1/2", vàlvula de mínima i vàlvules de comptador de 2", amb preses de pressió, de 25 m3/h (n) i 35 m3/h com a màxim, de 750mm d'amplada, 900mm d'alçada i 300mm de profunditat, muntat (P - 597)	1.074,22	1,000	1.074,22
2	EK246316	u	Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2" de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (P - 596)	353,12	1,000	353,12
3	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 399)	7,18	23,000	165,14
4	EK621170	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 42 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà (P - 598)	83,55	1,000	83,55
5	ENG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 680)	35,32	2,000	70,64
6	XPAUZP01	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a la xarxa de companyia de gas natural. (P - 733)	309,67	1,000	309,67
7	XPAUZP02	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de l'instal·lació de gas. (P - 734)	561,62	1,000	561,62
TOTAL	NIVELL 5		01.0E.06.05.09.0H			2.617,96

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	05	Subministrament de combustible
Sub-partida	09	Gas Natural
NIVELL 5	0I	Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 395)	20,24	46,000	931,04
2	EF11B222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 383)	41,18	25,000	1.029,50
3	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 681)	134,91	1,000	134,91
4	ENG6A164	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 682)	245,73	1,000	245,73
TOTAL	NIVELL 5		01.0E.06.05.09.0I			2.341,18

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Pàg.: 50

Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0J	Quadre de Comptatge i Connexió Serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUZ801	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexionat a l'estació transformadora de l'edifici, inclou material auxiliar muntatge. (P - 728)	3.136,59	1,000	3.136,59
2	EG51ZR99	u	Equip de mesura multifunció TMF10 de 139 kW, amb ICP de 400/R200A, toroidal retardat, fusibles DIN-3 315A i cablejat, comptador multifunció 200/5, muntat en caixes de doble aïllament (P - 513)	1.534,74	1,000	1.534,74
3	EG3121F2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 460)	26,08	102,000	2.660,16
4	FG22TQ1K	m	Tub corbable 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 - 712)	4,94	48,000	237,12
5	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 258)	41,55	3,000	124,65
6	XPAUZ898	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de l'instal.lació elèctrica. (P - 732)	1.930,21	1,000	1.930,21
7	XPAUZP99	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra civil per l'escomesa elèctrica. (P - 736)	2.509,28	1,000	2.509,28

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0J	12.132,75
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0K	Quadre General Distribució o Subquadres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG41JLRQ	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 487)	640,47	2,000	1.280,94
2	EG41HBRP	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 486)	304,53	2,000	609,06
3	EG42WCRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor (P - 501)	204,96	2,000	409,92
4	EG47ZM20	u	Interrupitor manual en càrrega de 63A, MERLIN GERIN ref. 15016 o equivalent, 4 pols, de comandament, fixat a pressió (P - 503)	67,29	1,000	67,29
5	EG47ZM22	u	Interrupitor-seccionador MERLIN GERIN INTERPACT INS250 ref. 31107 o equivalent, 4 pols, fixat a pressió (P - 504)	171,53	1,000	171,53
6	EG426B9H	u	Interrupitor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador	89,88	16,000	1.438,08

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 51

			mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 498)			
7	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 494)	54,14	16,000	866,24
8	EG42439H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 496)	52,98	14,000	741,72
9	EG426CJK	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 500)	180,48	1,000	180,48
10	EG426BJH	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 499)	137,86	4,000	551,44
11	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 497)	82,96	12,000	995,52
12	EG4242JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 495)	95,72	4,000	382,88
13	EG415D99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 479)	22,08	39,000	861,12
14	EG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 480)	22,33	43,000	960,19
15	EG416D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 483)	42,10	15,000	631,50
16	EG415DJB	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 481)	38,24	4,000	152,96
17	EG415DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 482)	49,77	4,000	199,08
18	EG416DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 484)	94,68	3,000	284,04

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 52

19	EG416DJK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 485)	148,71	1,000	148,71
20	EG41ZT06	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1 a 1,6 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME06 o equivalent, instal.lat. (P - 489)	50,10	2,000	100,20
21	EG41ZT07	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1,6 a 2,5 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME07 o equivalent, instal.lat. (P - 490)	50,10	4,000	200,40
22	EG41ZT08	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 2,5 a 4 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME08 o equivalent, instal.lat. (P - 491)	50,10	4,000	200,40
23	EG41ZT09	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 4 a 6,3 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME10 o equivalent, instal.lat. (P - 492)	50,10	2,000	100,20
24	EG41ZT10	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 6 a 10 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME14 o equivalent, instal.lat. (P - 493)	56,67	5,000	283,35
25	EG47ZG02	u	Commutador manual en càrrega GAVE model SIRCO VM1 ref. 44304008 o equivalent, de 80 A, tetrapolar, amb accionament frontal, inclou pont d'unió IP20 ref. 44994006 o equivalent, fixat a pressió (P - 502)	170,36	1,000	170,36
26	EG4RU005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15966 de Merlin Guerin o equivalent, instal-lat (P - 510)	35,90	17,000	610,30
27	EG4RU015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15967 de Merlin Guerin o equivalent, instal-lat (P - 511)	52,10	17,000	885,70
28	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN (P - 505)	14,01	26,000	364,26
29	EG49U005	u	Interrupctor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, tipus ref.15366 de Merlin Guerin o equivalent, instal-lat (P - 509)	57,12	3,000	171,36
30	EG48ZD01	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4 P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN (P - 506)	628,44	1,000	628,44
31	EG48ZD04	u	Descarregador contra sobretensions transitoris DEHN model DEHNguard TT 275 ref. 952310 o equivalent, classe II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN (P - 507)	173,13	2,000	346,26
32	EG48ZM01	u	Bobina de protecció contra sobretensions permanents M.G. model MSU ref. 26479 o equivalent, 230 V, dispar a 255 V; muntat en perfil DIN. (P - 508)	72,40	3,000	217,20
33	EG41ZD59	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, inclou contacte per senyalització de defecte MG ref. 26927 o equivalent muntat en perfil DIN (P - 488)	42,77	1,000	42,77
34	EG1AZM05	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08109 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 9 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08222, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1380x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 430)	301,62	1,000	301,62
35	EG1AZM07	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm	360,39	1,000	360,39

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 53

		(alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 431)				
36	EG1AZM03	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08406 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08736, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08436, sòcol ref. 08726, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent IP30 ref. 08536, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 2000x650x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 428)	738,46	1,000	738,46
37	EG1AZM04	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08407 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera (més embarrat en passadís lateral), amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08738, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08438, sòcol ref. 08728, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent IP30 ref. 08538, pany i accessoris de muntatge; de dimensions amb passadís 2000x650+150x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat (P - 429)	906,54	1,000	906,54
38	EG51ZM01	u	Central de mesura MG ref. PM710MG o equivalent, 110-415V/125-250V CC amb comunicacions RS485, muntat. (P - 512)	288,93	1,000	288,93

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0K	17.849,84
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capitol	0E	EDIFICI
Capitol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0L	Canalitzacions i Línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DZC03	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 451)	16,00	37,000	592,00
2	EG2DZC04	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210260 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 300 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 452)	20,89	347,000	7.248,83
3	EG2DZC05	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210270 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 400 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 453)	28,96	18,000	521,28
4	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 476)	0,98	2.324,000	2.277,52
5	EG312C32	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 471)	5,49	100,000	549,00
6	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 463)	1,63	478,000	779,14
7	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 462)	1,74	301,000	523,74

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 54

8	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 466)	2,14	2.852,000	6.103,28
9	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 465)	2,25	3.155,000	7.098,75
10	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 468)	2,61	267,000	696,87
11	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 467)	2,71	149,000	403,79
12	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 470)	3,04	990,000	3.009,60
13	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 469)	3,14	736,000	2.311,04
14	EG312192	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 455)	6,94	21,000	145,74
15	EG3121A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 457)	8,40	68,000	571,20
16	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 458)	13,50	104,000	1.404,00
17	EG3121D6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 459)	17,10	168,000	2.872,80
18	EG3121F2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 460)	26,08	84,000	2.190,72
19	EG23R515	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 447)	2,91	6,000	17,46
20	EG23R715	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 448)	3,27	246,000	804,42
21	EG21H51H	m	Tub rígida de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 433)	2,94	195,000	573,30
22	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 - 435)	4,30	702,000	3.018,60
23	EG21H91H	m	Tub rígida de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 436)	5,42	25,000	135,50

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 55

24	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 443)	0,98	100,000	98,00
25	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 - 444)	1,10	1.579,000	1.736,90
26	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 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 - 445)	1,90	10,000	19,00
27	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 426)	9,01	267,000	2.405,67
28	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 - 711)	2,08	18,000	37,44

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0L	48.145,59
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0M	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG63ZJ09	u	Presa de corrent de tipus universal JUNG ref. LS 521 KI LG o equivalent, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, color gris clar, encastada (P - 527)	10,99	165,000	1.813,35
2	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 526)	8,06	12,000	96,72
3	EG62ZJ11	u	Polsador doble JUNG-LS realitzat amb mecanisme polsador doble unipolar JUNG-535 U o equivalent i amb tecla LS 995 P LG de color gris clar o equivalent, col·locat (P - 525)	15,20	10,000	152,00
4	EG611022	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, muntada superficialment (P - 514)	1,12	166,000	185,92
5	EG61ZQ46	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb tres columnes apte per a 12 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, formada per: * 2 preses schuko dobles vermelles ref.0772.92.. * 2 preses RJ-45 dde dos mòduls de ref. 0765.64. (P - 516)	64,07	24,000	1.537,68
6	EG61ZQ47	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb tres columnes apte per a 12 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, formada per: * 1 presa schuko blanca ref. 0772.13. * 1 presa schuko vermella ref. 0772.18. * 1 presa schuko doble vermella ref.0772.92. * 2 preses RJ-45 dde dos mòduls de ref. 0765.64. (P - 517)	62,08	26,000	1.614,08
7	EG61ZQ48	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb dues columnes apte per a 8 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, formada per: * 1 presa schuko doble blanca ref.0772.52.	37,98	22,000	835,56

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 56

8	EG61ZQ49	u	* 2 placa cega de dos mòduls de 22,5x45 ref. 770.71. (P - 518) Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb dues columnes apte per a 8 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, formada per: * 1 presa schuko doble vermella ref.0772.52. * 1 presa HD15 de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0787.57. * 1 placa cega de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0770.71. (P - 519)	70,00	1,000	70,00
---	----------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0M	6.305,31
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0N	Xarxa de Terra
NIVELL 6	07	Baixa tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 538)	15,97	1,000	15,97
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 477)	5,59	353,000	1.973,27
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 536)	17,64	12,000	211,68
4	PPAU0801	pa	Connexió dels elements metàl·lics dels serveis adaptats. (P - 724)	28,95	3,000	86,85

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.07	2.287,77
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	06	Instal·lacions elèctriques
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques
NIVELL 5	0N	Xarxa de Terra
NIVELL 6	08	Ferratges Mitja tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 538)	15,97	1,000	15,97
2	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 456)	8,40	25,000	210,00
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 477)	5,59	25,000	139,75
4	FG22TD1K	m	Tub corbable 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 - 710)	1,57	25,000	39,25
5	EGD1ZI01	u	Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada. (P - 537)	482,43	1,000	482,43

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 57

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.08			887,40
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles			
Capítol	0E	EDIFICI			
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
Patida	06	Instal·lacions elèctriques			
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques			
NIVELL 5	0N	Xarxa de Terra			
NIVELL 6	09	Neutre Mitja tensió			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 538)	15,97	1,000	15,97
2	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 456)	8,40	25,000	210,00
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 477)	5,59	25,000	139,75
4	FG22TD1K	m	Tub corbable 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 - 710)	1,57	25,000	39,25
5	EGD1ZI01	u	Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada. (P - 537)	482,43	1,000	482,43

TOTAL	NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.09			887,40
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles			
Capítol	0E	EDIFICI			
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
Patida	06	Instal·lacions elèctriques			
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques			
NIVELL 5	0O	SAI			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGC53D00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega (P - 535)	9.371,64	1,000	9.371,64
2	EG312182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 454)	4,95	215,000	1.064,25

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0O			10.435,89
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles			
Capítol	0E	EDIFICI			
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
Patida	06	Instal·lacions elèctriques			
Sub-partida	0A	Instal·lacions elèctriques			
NIVELL 5	0P	Equip d'Energia Reactiva			

PRESSUPOST

Pàg.: 58

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGB12V31	u	Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 75,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 15+2x30 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment (P - 533)	2.175,34	1,000	2.175,34
2	EG312192	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 455)	6,94	15,000	104,10
3	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 458)	13,50	45,000	607,50

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0P	2.886,94
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	07	Instal·lacions d'il·luminació
Sub-partida	0B	Aparells d'enllumenat
NIVELL 5	0R	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH112144	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància electrònica , instal·lada superficialment al sostre (P - 545)	75,71	2,000	151,42
2	EH112344	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica , instal·lada superficialment al sostre (P - 546)	96,51	10,000	965,10
3	EH41Z121	m	Carril de secció rectangular i cos d'alumini extruït, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 559)	12,29	18,000	221,22
4	EHB1ZP06	u	Llumenera estanca PHILIPS model TCW216 o equivalent, amb reactància electrònica amb 1 fluorescent de 58 W, de forma rectangular, de material de fibra de vidre reforçat amb polièster, difusor de policarbonat, color gris clar, IP-67 i muntada superficialment al sostre (P - 565)	84,69	9,000	762,21
5	EHB1ZP08	u	Llumenera estanca PHILIPS model TCW216 o equivalent, amb reactància electrònica amb 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, de material de fibra de vidre reforçat amb polièster, difusor de policarbonat, color gris clar, IP-67 i muntada superficialment al sostre (P - 566)	62,29	4,000	249,16
6	EH32ZB02	u	Banyador de paret BEGA ref. 2411 o equivalent, reflector asimètric d'alumini anoditzat, grau de protecció IP 65, amb vidre de seguretat, amb làmpada halògena de 150 W, muntat superficialment (P - 557)	139,80	26,000	3.634,80
7	EH13ZO01	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 Dali o equivalent, mòdul inicial de 1.398 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada (P - 549)	149,73	94,000	14.074,62
8	EH13ZO02	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2975 Dali o equivalent, mòdul intermig de 1.396 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància	150,53	186,000	27.998,58

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 59

			electrònica regulable Dali, muntada (P - 550)			
9	EH13ZO03	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2976 Dali o equivalent, mòdul final de 1.484 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluoescents T5 de 49 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada (P - 551)	149,92	4,000	599,68
10	EH13ZO04	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2976 Dali o equivalent, mòdul final de 910 mm. de longitud, incorpora 1 làmpada fluoescents T5 de 39 W i difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada (P - 552)	141,49	92,000	13.017,08
11	EH2DZZ08	u	Llumenera decorativa tipus downlight, ZUMTOBEL model PANOS EVG 200 WH ref. 60812566 o equivalent, color blanc, amb 2 làmpades fluoescents TC-TEL de 17 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb balastre electrònic; col.locada adossada a sostre (P - 554)	146,53	25,000	3.663,25
12	EH2DZZ09	u	Llumenera decorativa tipus downlight, ZUMTOBEL model PANOS EVG 250 WH ref. 60810277 o equivalent, color blanc, amb 2 làmpades fluoescents TC-TEL de 32 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb balastre electrònic; col.locada adossada a sostre (P - 555)	117,51	75,000	8.813,25
13	EH1DZI01	u	Llumenera decorativa tipus downlight, IGUZZINI PLAFONI 44 ref. 8188 o equivalent, amb 2 làmpades fluoescents 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, amb unes dimensions de 267 mm de diàmetre i 165 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 43, equip inductiu muntada superficialment al sostre (P - 553)	101,69	26,000	2.643,94
14	EH32U010	u	Aplic amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment (P - 556)	25,04	1,000	25,04
15	EH11ZL15	u	Llumenera decorativa LAMP model STEP AIR ref. 68.42.22.3 o equivalent, de 1305 mm. de longitud, per adossar o suspendre, amb cos d'alumini, nombre de tubs fluoescents 1 de 54 W i diàmetre 16 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, grau de protecció IP 65 i protecció mecànica IK 10, muntada amb suport a paret (P - 547)	324,14	17,000	5.510,38
16	EH6DZI04	u	Llumenera encastable a terra circular amb cos d'acer inoxidable IGUZZINI model BF90 de 20 W HIT, grau de protecció IP67 i IK10, inclou cos d'encastament d'acer inoxidable, reflector de fosa d'alumini; guarnició amb EPDM negre i vidre de seguretat. Inclou alimentador electrònic, doble prensacables M24x1,5 d'acer inoxidable i la làmpada. Totalment instal·lat. (P - 564)	226,14	13,000	2.939,82
17	EH6DZC03	u	Llumenera d'itinerari CARANDINI model Denver Bollard 1C H75 ref. DBL3166 o equivalent, amb fluorescent compacte de 26 W 4000K. Cos d'alumini extrusionat, amb tancament de fundició injectada d'alumini i difusor de policarbonat anoditzat. Altura: 750 mm. Grau de protecció IP65. Col.locat. (P - 563)	341,84	3,000	1.025,52
18	EH11ZL21	u	Llumenera decorativa suspesa LAMP model SATINA o equivalent ref. 87.40.73.0, de 343 mm. de longitud i 160 mm de diàmetre, amb difusor de policarbonat opal, amb 1 làmpada de casquet G24d-3,26W,230V amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, grau de protecció IP 20, muntada suspesa al sostre amb cable d"acer inclòs. (P - 548)	210,20	12,000	2.522,40
19	EH619FBB	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 300 a 340 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col.locada superficial (P - 562)	70,72	45,000	3.182,40
20	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia. preu alt, col.locada superficial (P - 561)	59,98	20,000	1.199,60

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 60

21	EH619F5B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 560)	45,76	6,000	274,56
22	EH413122	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 558)	53,49	28,000	1.497,72
23	EHP3CU21	u	Projector Troll model Spot o equivalent amb 1 làmpada halògena de designació PAR 30-38 i portalàmpades E27, per a una potència de fins a 120 W, alimentació a 230 V i funcionament a 230 V, cos d'alumini injectat de forma cilíndrica i lira de suport d'alumini injectat, sense reflector i capçal circular de suport d'accessoris independent, completament orientable, grau de protecció IP 20, tipus ARC ref. 805 i 807 de Troll o equivalent, muntat superficialment (P - 567)	99,19	12,000	1.190,28

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.07.0B.0R	96.162,03
--------------	-----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	07	Instal·lacions d'il·luminació
Sub-partida	0C	Mecanismes
NIVELL 5	0S	Instal·lació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62ZJ06	u	Interrupctor JUNG-LS realitzat amb mecanisme interruptor unipolar JUNG-501 U o equivalent i amb tecla LS 990 LG de color gris clar o equivalent, col·locat (P - 522)	14,65	14,000	205,10
2	EG62ZJ10	u	Interrupctor JUNG-LS realitzat amb mecanisme interruptor unipolar JUNG-501 U o equivalent i amb tecla amb visor LS 990 KO5 LG de color gris clar o equivalent, col·locat (P - 524)	13,69	1,000	13,69
3	EG62ZJ07	u	Commutador JUNG-LS realitzat amb mecanisme commutador unipolar JUNG-506 U o equivalent i amb tecla LS 990 LG de color gris clar o equivalent, col·locat (P - 523)	14,09	14,000	197,26
4	EG62DG9K	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 521)	9,10	4,000	36,40
5	EG73ZT01	u	Interrupctor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT LC 200/B ref. 0770016 o equivalent, grau de protecció IP44, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 200°, 12 metres, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat (P - 531)	78,03	18,000	1.404,54
6	EG73ZT02	u	Interrupctor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360°, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat (P - 532)	76,90	2,000	153,80

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.07.0C.0S	2.010,79
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	07	Instal·lacions d'il·luminació
Sub-partida	0D	Control.

PRESSUPOST

Pàg.: 61

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 363)	4,45	936,000	4.165,20
2	EG21H51H	m	Tub rigid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 433)	2,94	612,000	1.799,28
3	EEV3Z100	u	Display local gràfic per a control de bus de dades i controladors ZUMBOTEL model EMOTION-TOUCH ref. 22066019 o equivalent, amb pantalla LCD retroiluminada, teclat de cursor i d'accés a programes i cable de connexió al controlador, permet assignar un total de128 dispositius a traves de dues fases DALI. Totalment instal·lat i connectat (P - 358)	3.869,86	1,000	3.869,86
4	EHTRZL12	u	Unitat d'alimentació de tensió de LUXMATE model EMOTION-BVS2 o equivalent, subministra tensió contínua de 16 V a una línia pilot DALI (1 fase DALI) i garanteix, d'aquesta manera, el flux d'informació en el sistema LUXMATE Emotion.Un díode luminiscent indica l'estat de servei , l'aparició de curtcircuits i activitats en la línia pilot DALI. Totalment instal·lat i connectat (P - 569)	433,40	1,000	433,40
5	EHTRZL14	u	Controlador OSRAM model DALI REP LI ref. VINOS 292599 apte per al control de 64 balastres DALI. Totalment instal·lat i connectat. (P - 571)	184,47	8,000	1.475,76
6	EHTRZL13	u	Sensor de llum LUXMATE model ED EYE ref. 22154682 o equivalent. Totalment instal·lat i connectat (P - 570)	383,52	1,000	383,52
7	EHTRZL11	u	Enginyeria, progamació i posta en marxa. Direccionament de tots els mòduls, progamació d'automatització i testeig de funcions. Oficina tècnica, documentació i desenvolupament de projecte. (P - 568)	998,88	1,000	998,88

TOTAL	Sub-partida	01.0E.06.07.0D	13.125,90
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	08	Telecomunicacions
Sub-partida	0E	Instal·lació de Veu i Dades
NIVELL 5	0T	Entroncament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment (P - 701)	50,72	1,000	50,72
2	FG22TD1K	m	Tub corbable 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 - 710)	1,57	50,000	78,50
3	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 708)	49,21	2,000	98,42
4	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 709)	38,63	2,000	77,26

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0T	304,90
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI

PRESSUPOST

Pàg.: 62

Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	08	Telecomunicacions
Sub-partida	0E	Instal·lació de Veu i Dades
NIVELL 5	0U	Rack

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74SH11	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 692)	945,77	1,000	945,77
2	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat (P - 695)	234,24	1,000	234,24
3	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 696)	186,11	1,000	186,11
4	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (P - 694)	78,32	1,000	78,32
5	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 693)	209,75	6,000	1.258,50
6	XPPAU003	U	No s'inclou l'electrònica ni les antenes wifi. (P - 737)	0,00	0,000	0,00
TOTAL NIVELL 5 01.0E.06.08.0E.0U					2.702,94	

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	08	Telecomunicacions
Sub-partida	0E	Instal·lació de Veu i Dades
NIVELL 5	0V	Canalitzacions i Línies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG2DZC03	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL BP ref. CM210240 o equivalent, amb ala de 60 mm, de 200 mm d'amplària, amb part proporcional d'accessoris de muntatge i muntada superficialment (P - 451)	16,00	265,000	4.240,00
2	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (P - 688)	1,06	4.986,000	5.285,16
3	EG225811	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 441)	0,95	260,000	247,00
TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0V			9.772,16	

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	08	Telecomunicacions
Sub-partida	0E	Instal·lació de Veu i Dades

PRESSUPOST

Pàg.: 63

NIVELL 5			OW	Mecanismes i Connectors		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (P - 689)	7,67	112,000	859,04
2	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 690)	8,35	112,000	935,20
3	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 691)	13,25	31,000	410,75
4	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (P - 530)	2,84	31,000	88,04
5	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 515)	1,16	31,000	35,96
6	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat. (P - 725)	434,30	1,000	434,30
TOTAL NIVELL 5			01.0E.06.08.0E.OW			2.763,29

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	08	Telecomunicacions
Sub-partida	0E	Instal·lació de Veu i Dades
NIVELL 5	0X	Terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 478)	8,17	20,000	163,40
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 538)	15,97	1,000	15,97
3	EM9DU010	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (P - 609)	90,40	1,000	90,40
4	EGD1ZI01	u	Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada. (P - 537)	482,43	1,000	482,43
TOTAL NIVELL 5			01.0E.06.08.0E.0X			752,20

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	09	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sub-partida	0F	Extinció d'incendis
NIVELL 5	0Y	Escomesa i Comptador General

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJM1Z040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 50 mm, cabal nominal 12 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 594)	483,32	1,000	483,32

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 64

2	EN83B3E7	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cosacer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment (P - 652)	101,28	1,000	101,28
3	EN42B4D7	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment (P - 632)	37,25	2,000	74,50
4	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 674)	99,54	1,000	99,54
5	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 678)	19,15	1,000	19,15
6	EFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 400)	30,12	20,000	602,40

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.0Y	1.380,19
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	09	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sub-partida	0F	Extinció d'incendis
NIVELL 5	0Z	Instal·lació Interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 606)	149,07	2,000	298,14
2	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 605)	75,59	14,000	1.058,26
3	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 604)	529,71	5,000	2.648,55
4	EF118223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 378)	27,20	111,000	3.019,20
5	EF119223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 380)	37,55	34,000	1.276,70
6	EF11A223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 382)	44,35	5,000	221,75
7	EF11B223	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 384)	53,62	11,000	589,82
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 620)	10,15	21,000	213,15

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.0Z	9.325,57
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Pàg.: 65

Patida	09	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sub-partida	0F	Extinció d'incendis
NIVELL 5	10	Recorregut evacuació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 620)	10,15	20,000	203,00

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.10	203,00
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	09	Instal·lacions de protecció contra incendis
Sub-partida	0G	Detecció d'incendis
NIVELL 5	11	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM121836	u	Central de detecció d'incendis, per a 8 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (P - 601)	345,90	1,000	345,90
2	EM111110	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 600)	33,97	55,000	1.868,35
3	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 603)	15,14	5,000	75,70
4	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 602)	62,33	5,000	311,65
5	EG31F206	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 475)	1,82	810,000	1.474,20
6	EG21H71J	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 endollada i muntat superficialment (P - 434)	3,38	810,000	2.737,80
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 427)	9,80	20,000	196,00
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, d'alumini de 2 mm de gruix acabat lacat al foc, de 15x15 mm o 20x20 mm, pictogrames segons grafismes normalitzats adjunts realitzats amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 620)	10,15	11,000	111,65

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.09.0G.11	7.121,25
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	10	Sistemes de protecció al llamp
Sub-partida	0H	Sistemes de protecció al llamp
NIVELL 5	12	Instal·lació

PRESSUPOST

Pàg.: 66

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91ZC04	u			
		Parallamps Nimbus CPT-1 o equivalent de 72 m de radi de cobertura. Sistema d'encebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bolc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència, punta captadora i amb els següents elements: - 1 peça d'adaptació NIMBUS a màstil. - 1 joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces). - 1 màstil de 6 metres de Ferro Galvanitzat (2 trams de 3m). - 26 m de cable de coure electrolític despallat de 50mm. - 21 suports M-8 de bonze. - 1 tub de protecció pel baixant de 20 m de ferro galvanitzat. - 1 posta a terra <10 Ohms composta per arqueta de 300 x 300mm i barra equipotencial, 3 elèctrodes de coure de 2000x14mm amb grapa de connexió i Lowpat líquid compost activador perdurable per a les preses de terra. - 1 Comptador de impactes de llamp. Segons NORMA UNE 21.186, una SPCR s'haurà de verificar quan es produeixi qualsevol modificació o reparació de l'estructura protegida, o després de qualsevol impacte de llamp registrat sobre l'estructura. Parallamps certificat del temps de encebat fet per LCOE, instal·lat. (P - 607)	2.648,49	1,000	2.648,49
2	EM9DU008	u			
		Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (P - 608)	81,18	1,000	81,18

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.10.0H.12	2.729,67
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	11	Altres sistemes de protecció i seguretat
Sub-partida	0I	Protecció patrimonial
NIVELL 5	13	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD3ZP07	u			
		Central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA referència ALA000109 o equivalent, amb capacitat per a 8 línies de detecció amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via ràdio supervisades, fins a un total de 48 mitjançant mòduls d'ampliació. Fins a 99 usuaris i amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 2 sortides de relé ampliables a 66. Fins a 32 teclats i 4 via ràdio. Caixa de policarbonat. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1,2A. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntada i programada. (P - 612)	225,18	1,000	225,18
2	EMD3ZP08	u			
		Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA model ACR-616 referència ALA000255 o equivalent. Muntatge a central o separat. Possibilitat d'anul·lació de 8 zones. Amb entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat. (P - 613)	104,63	2,000	209,26
3	EMD3ZP09	u			
		Bateria hermètica de plom-àcid KAISE model KA12V72F o equivalent, de 12 Vcc / 7,2 Ah. Instal·lada (P - 614)	17,60	2,000	35,20
4	EMD3ZP11	u			
		Mòdul GPRS/GSM per a central de seguretat, PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, instal·lat (P - 615)	170,24	1,000	170,24

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 67

5	EMD3ZP12	u	Font d'alimentació estabilitzada PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, de 12Vcc/3A regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a dues bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. Sortida de tensió de treball 13,8 Vcc, instal·lat (P - 616)	112,65	1,000	112,65
6	EMDWZP08	u	Teclat alfanumèric amb pantalla LCD de PLANA FABREGA model TCR-2098 o equivalent, pantalla retroil·luminada en color blau, amb brillantor i contrast ajustables, programació per menús o per posicions, descripció programable per a cada zona, sistema tecles il·luminades, 8 tecles de funcions ràpides, sons ajustables independentment. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat. (P - 621)	139,50	1,000	139,50
7	EMD1PF02	u	Detector volumètric doble tecnologia PLANA FABREGA model BI-DETEC 12x12/90° o equivalent, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast de 12x12 m, detecta angle zero, tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes, amb tamper independent, disposa de filtre de protecció contra interferències, alimentació: 9-16Vcc, compleix UNE 50131, grau 2, muntat en suport giratori PLANA FABREGA model BR-2 o equivalent (P - 610)	53,25	16,000	852,00
8	EMD2ZP01	u	Contacte magnètic gran potència PLANA FABREGA ref. ALA003006. Presentat en carcassa metàl·lica i contacte NC. col·locat (P - 611)	17,68	15,000	265,20
9	EMD4PF03	u	Sirena electrònica interior cablejada PLANA FABREGA referència ALA950972 o equivalent, tipus bitonal, amb llança esparpells estroboscòpic, caixa de plàstic blanca amb autoprotecció, alimentació: 12 Vcc, consum: 120 mA, nivell acústic mig a 1 metre: 101 dB, de dimensions: 155x114x44 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'interior (P - 617)	38,95	1,000	38,95
10	EMD4PF04	u	Sirena electrònica exterior PLANA FABREGA referència ALA950973 o equivalent, amb acumulador, amb carcassa resistent a impactes, amb llança esparpells estroboscòpic, protecció de tapa i paret, alimentació: 12 Vcc, amb una potència acústica de 85 dB a 3 metres, de dimensions: 210x300x87 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'exterior (P - 618)	124,58	1,000	124,58
11	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col·locat en tub (P - 619)	0,84	1.692,000	1.421,28
12	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 474)	2,59	65,000	168,35
13	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 432)	2,44	150,000	366,00
14	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 442)	0,95	1.439,000	1.367,05
15	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 426)	9,01	10,000	90,10

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.11.01.13	5.585,54
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	11	Altres sistemes de protecció i seguretat
Sub-partida	0J	Sistema d'alarma contra confinaments
NIVELL 5	14	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG61ZS03	u	Armari centralització per a avisos, serie SIMON 27 de tres files ref. 27733-65. Inclou en el seu interior els següents elements: - 5 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-35.	101,25	1,000	101,25

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 68

			- 1 Placa cega SIMON 27 ref. 27800-34. - 3 Reles modulars SIMON sèrie PSIM68866-31 de 2NA. - 3 Pulsadors SIMON 27 NEOS amb marc gris brillant - 3 Temporitzadors multifunció SIMON sèrie PSIM68834-31. - 1 Bronzidor amb regulació de to blanc SIMON sèrie USIMPB11 - 1 Senyalitzador vermell SIMON sèrie PSIM27810-34 S'inclou p.p. auxiliar de muntatge. (P - 520)			
2	EG64ZS10	u	Punt pulsador timbre realitzat amb tub PVC corrugat de M 20/gp5 i conductor rígid de 1,5 mm2 de Cu., i aïllament VV 750 V., inclou caixa de registre, caixes de mecanisme universal amb cargols, pulsador amb marc Simon serie 27 Play, instal·lat., refs. 27150-65, refs 2700610-030. (P - 528)	9,47	3,000	28,41
3	EG64ZS11	u	Punt senyalització Simon 82 realitzat en tub PVC corrugat de D= 13 mm./gp. 5 i conductor de cobre unipolar aïllats per una tensió nominal de 750 V. i secció 1,5 mm2. inclou caixa de registre, totalment montat i instal·lat., format per les refs. 75804-39, 82096-30, 82013-30, 82620-30 (P - 529)	61,11	3,000	183,33
4	EG315236	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 473)	2,45	204,000	499,80
5	EG315234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 472)	2,55	22,000	56,10
6	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 440)	0,88	22,000	19,36
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 427)	9,80	4,000	39,20

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.11.0J.14	927,45
--------------	-----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Patida	11	Altres sistemes de protecció i seguretat
Sub-partida	0K	Circuit tancat de televisió.
NIVELL 5	15	Instal·lació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPA6U120	u	Monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (P - 699)	1.062,93	1,000	1.062,93
2	EPAAZP04	u	Videogravador-multiplexor PLANA FABREGA / DIVAR-MR 8C.500Gb o equivalent, de 8 canals de video, amb capacitat de gravació sobre disc dur de fins a 500 Gigabytes, velocitat de gravació d'imatges i ajust de la qualitat de cada càmera individual. Visualització en directe, gravació, reproducció, transmissió de xarxa i realització de còpies de seguretat simultànies.Tres perfils fixes (diari, setmana i dia específic). Notificació d'alarma a distància. Dues sortides de monitor i una VGA, una entrada de teclat Intuikey. Control de càmeres. instal.lat. (P - 700)	1.844,28	1,000	1.844,28
3	EPA1U150	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD de 1/3 '' amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i	252,77	7,000	1.769,39

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 69

		zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 697)				
4	EPA1UC30	u	Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a us interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament (P - 698)	297,02	7,000	2.079,14
5	EP412023	m	Cable per a transmissió de vídeo, d'atenuació baixa i col·locat en tub (P - 687)	1,31	441,000	577,71
6	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 442)	0,95	350,000	332,50
7	EG23E815	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 446)	3,28	75,000	246,00

TOTAL	NIVELL 5	01.0E.06.11.0K.15	7.911,95
--------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	12	Estació transformadora
Sub-partida	0Q	Mitja Tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGG11A80	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 250 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (P - 539)	3.696,91	1,000	3.696,91
2	EGH22616	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (P - 540)	2.991,84	4,000	11.967,36
3	EGH76316	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles i relé, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (P - 541)	6.565,44	1,000	6.565,44
4	EGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat (P - 542)	338,04	1,000	338,04
5	EGK2L681	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x150 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 543)	27,25	110,000	2.997,50

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 70

6	FG22TQ1K	m	Tub corbable 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 - 712)	4,94	110,000	543,40
7	EGKWU52A	u	Terminal polimèric contràtil en fred, per a us interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o de Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament de HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat (P - 544)	133,18	4,000	532,72
8	EG2DBGP8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 450)	75,70	20,000	1.514,00
9	EG21RP1G	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 438)	5,99	25,000	149,75
10	EGB1Z002	u	Bateria de condensadors per a mitja tensió, de 250 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment (P - 534)	1.204,26	1,000	1.204,26
11	EG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobible, connexió mitjançant cargols inoxidable M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment (P - 425)	168,17	1,000	168,17
12	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 258)	41,55	1,000	41,55
13	PPAU0001	U	Sum. i col. de ferratges interiors, bancades i ajudes d'obra civil per al centre de transformació. (P - 723)	2.076,91	1,000	2.076,91

TOTAL	Sub-partida	01.0E.06.12.0Q	31.796,01
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Partida	13	Varis
Sub-partida	01	Ajudes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUACMI1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajudes de qualsevol tipus i a tot tipus d'instal·lació (P - 727)	7.040,87	1,000	7.040,87

TOTAL	Sub-partida	01.0E.06.13.01	7.040,87
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0E	EDIFICI
Capítol	07	EQUIPAMENT
Partida	01	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC1KCU02	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre element de suport. Inclou suport per a mirall separat de la paret 12 cm per a col.locació de llumenera. Col.locat segons detall plànols. (P - 248)	92,04	11,726	1.079,26
2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques. (P - 588)	65,56	3,000	196,68

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 71

3	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 - 589)	245,73	3,000	737,19
4	EC1KCU01	u	Lletrero de "Biblioteca" de mides 1155x180 cm fabricat en alumini de relleu 40 cm, acabat lacat en esmalt acrílic de dos components color blanc, i lacat amb vernís antigraffiti. Lletres subjectades amb tacs químics. Col·locat segons detall plànols. (P - 247)	5.877,63	1,000	5.877,63
5	ELV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexonat (P - 599)	7.470,91	1,000	7.470,91
6	EQ8ACU00	u	Moble compacte de Simex amb dispensador de paper de tovallola (400-600 usos), assecador de mans amb tobera (2400W tipus Topflow automàtic) i paperera (25'5 l). Dimensions armari 1660x367x271 mm i dimensions forat 1605x312x182 mm. Tot segons detall. (P - 702)	1.033,35	2,000	2.066,70
7	EJ43CU05	u	Porta rotlle de paper higiènic de Mediclinics industrial 250/300 m d'acer inoxidable Aisi 304 satinat referencia PR0783CS. (P - 585)	33,48	8,000	267,84
8	EJ46CU25	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat de Mediclinics, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable Aisi 304 satinat ref.AM0200CS, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 586)	183,50	1,000	183,50
9	EJ46CU27	u	Canvidor de bolquers Simex model BCTH amb cinturó de seguretat regulable, de polietilè, color blanc, dimensions obert 390x871x446 mm, pes 7 kg, compleix normativa vigent. (P - 587)	391,97	1,000	391,97
10	E66AZP90	u	Moble guixetes vestíbul tipis MO.01 format per dos conjunts de guixetes de 4x5 unitats de 43x45 cm cada una (40 elements), formades per taulell de DM de 19 mm de gruix acabat lacat. Ferratges d'acer inoxidable amb clau per a tancar. To segons detall plànols. (P - 99)	2.026,72	1,000	2.026,72

TOTAL	Patida	01.0E.07.01	20.298,40
--------------	---------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles
Capítol	0U	URBANITZACIÓ
Capítol	01	Urbanització
Patida	01	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	5,63	9,072	51,08
2	E2412033	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 13)	1,52	11,275	17,14
3	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 36)	8,95	15,120	135,32
4	E315MIH1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 16)	55,17	6,048	333,67
5	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 17)	1,03	423,360	436,06
6	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 21)	1,09	517,440	564,01
7	E45CLCC8	m3	Formigó de ciment i granulats blancs per a lloses, HA-30/B/10/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10, abocat amb bomba (P - 49)	242,50	4,704	1.140,72
8	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 60)	25,05	47,040	1.178,35

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 72

TOTAL	Patida	01.0U.01.01	3.856,35
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles	
Capítol	0U	URBANITZACIÓ	
Capítol	01	Urbanització	
Patida	02	Soleres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN (P - 11)	0,25	179,250	44,81
2	E921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 174)	20,11	31,928	642,07
3	E4BCM888	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 55)	2,55	179,250	457,09
4	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 46)	65,04	26,505	1.723,89
5	E9B3MICK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional flamejada i/o envellida sense polir, de 30 mm de gruix i de , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l despesejament segons planols (P - 183)	67,00	239,750	16.063,25

TOTAL	Patida	01.0U.01.02	18.931,11
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles	
Capítol	0U	URBANITZACIÓ	
Capítol	01	Urbanització	
Patida	06	Jardineria	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2A1MI00	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació i incorporació amb mini carregadora a les jardineres interiors (P - 707)	11,77	140,400	1.652,51
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 706)	1,22	351,000	428,22
3	ER3P2254	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 05T, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,8 M3 I ESCAMPADA AMB MITJANS MANUALS (P - 704)	84,16	9,000	757,44
4	ER66377B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 40 A 80 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 70X70X50 CM AMB MITJANS MANUALS, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST, PRIMER REG (P - 705)	44,61	9,000	401,49
5	FR45ZP1C	U	SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMISIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB L'ARREL NUA (P - 720)	47,72	3,000	143,16
6	FR42763B	u	Subministrament de Citrus limon de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 718)	176,00	3,000	528,00
7	FR427D3B	u	Subministrament de Citrus sinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 719)	176,00	3,000	528,00

TOTAL	Patida	01.0U.01.06	4.438,82
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles	
Capítol	SS	PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT	
Capítol	00	Seguretat i salut	

PRESSUPOST

Pàg.: 73

Patida		01	Seguretat i salut		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA, EN BASE A L'ESTUDI I EL PLA DE SEGURETAT I SALUT. (P - 0)		
			28.300,00	1,000	28.300,00
TOTAL	Patida	01.SS.00.01			28.300,00
Obra		01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles		
Capítol		ZG	GESTIÓ DE RESIDUS		
Capítol		01	Gestió de residus de construcció		
Patida		01	Obra nova		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	I2RA6310	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RUNA (P - 721)		
			4.487,16	1,000	4.487,16
TOTAL	Patida	01.ZG.01.01			4.487,16
Obra		01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles		
Capítol		ZG	GESTIÓ DE RESIDUS		
Capítol		02	Gestió de residus d'exacavació i enderroc		
Patida		01	Obra nova		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 722)		
			5,65	2.924,164	16.521,53
2	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 15)		
			4,83	2.924,164	14.123,71
TOTAL	Patida	01.ZG.02.01			30.645,24

resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 7: NIVELL 6			Import
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.01	Lloc Central	1.595,35
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.02	Controladors	6.624,22
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.03	Equips de camp	10.560,81
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.04	Quadres	2.252,93
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.05	Cablejat i canalitzacions	13.011,29
NIVELL 6	01.0E.06.03.07.0F.06	Enginyeria	5.765,52
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0F	Control	39.810,12
NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.07	Baixa tensió	2.287,77
NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.08	Ferratges Mitja tensió	887,40
NIVELL 6	01.0E.06.06.0A.0N.09	Neutre Mitja tensió	887,40
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0N	Xarxa de Terra	4.062,57
			43.872,69
NIVELL 6: NIVELL 5			Import
NIVELL 5	01.0E.06.01.01.01	Escomesa i Comptador General	2.183,35
NIVELL 5	01.0E.06.01.01.02	Instal·lació Interior d'Aigua Freda	5.388,48
NIVELL 5	01.0E.06.01.01.03	Sanitaris, Aixetes i Accesoris	9.199,14
Sub-partida	01.0E.06.01.01	Instal·lacions d'aigua freda	16.770,97
NIVELL 5	01.0E.06.01.02.04	Producció d'Aigua Calenta Santària	707,61
NIVELL 5	01.0E.06.01.02.05	Instal·lació Interior	396,33
Sub-partida	01.0E.06.01.02	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària	1.103,94
NIVELL 5	01.0E.06.02.04.06	Instal·lació	11.291,26
Sub-partida	01.0E.06.02.04	Evacuació aigües pluvials	11.291,26
NIVELL 5	01.0E.06.02.05.07	Instal·lació	6.147,90
Sub-partida	01.0E.06.02.05	Evacuació aigües fecals	6.147,90
NIVELL 5	01.0E.06.02.06.08	Instal·lació	989,40
Sub-partida	01.0E.06.02.06	Evacuació aigües clima	989,40
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.09	Producció Fred i Calor	68.638,15
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0A	Canonades de Distribució	40.497,91
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0B	Climatitzadors i Fan-Coils	34.810,83
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0C	Conducte d'Aire i Elements de Difusió	91.962,81
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0D	Ventilació	36.320,26
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0E	Sala Rack	2.079,50
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0F	Control	39.810,12
NIVELL 5	01.0E.06.03.07.0G	Humidificador	3.305,93
Sub-partida	01.0E.06.03.07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac	317.425,51
NIVELL 5	01.0E.06.04.08.0G	Instal·lació	2.419,17
Sub-partida	01.0E.06.04.08	Ventilació Serveis i magatzems.	2.419,17
NIVELL 5	01.0E.06.05.09.0H	Escomesa i Comptador General	2.617,96
NIVELL 5	01.0E.06.05.09.0I	Distribució	2.341,18
Sub-partida	01.0E.06.05.09	Gas Natural	4.959,14
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0J	Quadre de Comptatge i Connexió Serveis	12.132,75
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0K	Quadre General Distribució o Subquadres	17.849,84
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0L	Canalitzacions i Línies	48.145,59

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0M	Mecanismes	6.305,31
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0N	Xarxa de Terra	4.062,57
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0O	SAI	10.435,89
NIVELL 5	01.0E.06.06.0A.0P	Equip d'Energia Reactiva	2.886,94
Sub-partida	01.0E.06.06.0A	Instal·lacions elèctriques	101.818,89
NIVELL 5	01.0E.06.07.0B.0R	Instal·lació	96.162,03
Sub-partida	01.0E.06.07.0B	Aparells d'enllumenat	96.162,03
NIVELL 5	01.0E.06.07.0C.0S	Instal·lació	2.010,79
Sub-partida	01.0E.06.07.0C	Mecanismes	2.010,79
NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0T	Entroncament	304,90
NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0U	Rack	2.702,94
NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0V	Canalitzacions i Línies	9.772,16
NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0W	Mecanismes i Connectors	2.763,29
NIVELL 5	01.0E.06.08.0E.0X	Terra	752,20
Sub-partida	01.0E.06.08.0E	Instal·lació de Veu i Dades	16.295,49
NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.0Y	Escomesa i Comptador General	1.380,19
NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.0Z	Instal·lació Interior	9.325,57
NIVELL 5	01.0E.06.09.0F.10	Recorregut evacuació	203,00
Sub-partida	01.0E.06.09.0F	Extinció d'incendis	10.908,76
NIVELL 5	01.0E.06.09.0G.11	Instal·lació	7.121,25
Sub-partida	01.0E.06.09.0G	Detecció d'incendis	7.121,25
NIVELL 5	01.0E.06.10.0H.12	Instal·lació	2.729,67
Sub-partida	01.0E.06.10.0H	Sistemes de protecció al llamp	2.729,67
NIVELL 5	01.0E.06.11.0I.13	Instal·lació	5.585,54
Sub-partida	01.0E.06.11.0I	Protecció patrimonial	5.585,54
NIVELL 5	01.0E.06.11.0J.14	Instal·lació	927,45
Sub-partida	01.0E.06.11.0J	Sistema d'alarma contra confinaments	927,45
NIVELL 5	01.0E.06.11.0K.15	Instal·lació	7.911,95
Sub-partida	01.0E.06.11.0K	Circuit tancat de televisió.	7.911,95

612.579,11

NIVELL 5: Sub-partida			Import
Sub-partida	01.0E.03.01.01	Soleres	42.554,59
Patida	01.0E.03.01	Envolvent sota rasant	42.554,59
Sub-partida	01.0E.03.02.01	Cobertes	159.978,88
Sub-partida	01.0E.03.02.02	Façanes	199.932,76
Sub-partida	01.0E.03.02.03	Fusteria i serralleria exterior	209.930,65
Patida	01.0E.03.02	Envolvent sobre rasant	569.842,29
Sub-partida	01.0E.06.01.01	Instal·lacions d'aigua freda	16.770,97
Sub-partida	01.0E.06.01.02	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària	1.103,94
Sub-partida	01.0E.06.01.03	Instal·lació de reg	1.330,84
Patida	01.0E.06.01	Instal·lacions d'aigua	19.205,75
Sub-partida	01.0E.06.02.04	Evacuació aigües pluvials	11.291,26
Sub-partida	01.0E.06.02.05	Evacuació aigües fecals	6.147,90
Sub-partida	01.0E.06.02.06	Evacuació aigües clima	989,40
Patida	01.0E.06.02	Evacuació d'aigües	18.428,56
Sub-partida	01.0E.06.03.07	Climatització (Calefacció, Refrigeració i Ventilac	317.425,51

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Patida	01.0E.06.03	Instal·lacions tèrmiques	317.425,51
Sub-partida	01.0E.06.04.08	Ventilació Serveis i magatzems.	2.419,17
Patida	01.0E.06.04	Sistema de ventilació	2.419,17
Sub-partida	01.0E.06.05.09	Gas Natural	4.959,14
Patida	01.0E.06.05	Subministrament de combustible	4.959,14
Sub-partida	01.0E.06.06.0A	Instal·lacions elèctriques	101.818,89
Patida	01.0E.06.06	Instal·lacions elèctriques	101.818,89
Sub-partida	01.0E.06.07.0B	Aparells d'enllumenat	96.162,03
Sub-partida	01.0E.06.07.0C	Mecanismes	2.010,79
Sub-partida	01.0E.06.07.0D	Control.	13.125,90
Patida	01.0E.06.07	Instal·lacions d'il·luminació	111.298,72
Sub-partida	01.0E.06.08.0E	Instal·lació de Veu i Dades	16.295,49
Patida	01.0E.06.08	Telecomunicacions	16.295,49
Sub-partida	01.0E.06.09.0F	Extinció d'incendis	10.908,76
Sub-partida	01.0E.06.09.0G	Detecció d'incendis	7.121,25
Patida	01.0E.06.09	Instal·lacions de protecció contra incendis	18.030,01
Sub-partida	01.0E.06.10.0H	Sistemes de protecció al llamp	2.729,67
Patida	01.0E.06.10	Sistemes de protecció al llamp	2.729,67
Sub-partida	01.0E.06.11.0I	Protecció patrimonial	5.585,54
Sub-partida	01.0E.06.11.0J	Sistema d'alarma contra confinaments	927,45
Sub-partida	01.0E.06.11.0K	Circuit tancat de televisió.	7.911,95
Patida	01.0E.06.11	Altres sistemes de protecció i seguretat	14.424,94
Sub-partida	01.0E.06.12.0Q	Mitja Tensió	31.796,01
Patida	01.0E.06.12	Estació transformadora	31.796,01
Sub-partida	01.0E.06.13.01	Ajudes	7.040,87
Patida	01.0E.06.13	Varis	7.040,87

1.278.269,61

NIVELL 4: Patida**Import**

Patida	01.0E.01.01	Moviment de terres	27.402,99
Capítol	01.0E.01	MOVIMENT DE TERRES	27.402,99
Patida	01.0E.02.01	Fonamentació	188.836,46
Patida	01.0E.02.02	Estructura	442.211,52
Capítol	01.0E.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	631.047,98
Patida	01.0E.03.01	Envolvent sota rasant	42.554,59
Patida	01.0E.03.02	Envolvent sobre rasant	569.842,29
Capítol	01.0E.03	SISTEMA D'ENVOLVENTS	612.396,88
Patida	01.0E.04.01	Elements divisoris verticals	69.679,39
Patida	01.0E.04.02	Fusteria i serralleria interior	78.545,57
Capítol	01.0E.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	148.224,96
Patida	01.0E.05.01	Revestiments de paraments verticals	52.025,81
Patida	01.0E.05.02	Revestiment de paraments horitzontals	254.881,50
Capítol	01.0E.05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS	306.907,31
Patida	01.0E.06.01	Instal·lacions d'aigua	19.205,75
Patida	01.0E.06.02	Evacuació d'aigües	18.428,56
Patida	01.0E.06.03	Instal·lacions tèrmiques	317.425,51

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Patida	01.0E.06.04	Sistema de ventilació	2.419,17
Patida	01.0E.06.05	Subministrament de combustible	4.959,14
Patida	01.0E.06.06	Instal.lacions elèctriques	101.818,89
Patida	01.0E.06.07	Instal.lacions d'il.luminació	111.298,72
Patida	01.0E.06.08	Telecomunicacions	16.295,49
Patida	01.0E.06.09	Instal.lacions de protecció contra incendis	18.030,01
Patida	01.0E.06.10	Sistemes de protecció al llamp	2.729,67
Patida	01.0E.06.11	Altres sistemes de protecció i seguretat	14.424,94
Patida	01.0E.06.12	Estació transformadora	31.796,01
Patida	01.0E.06.13	Varis	7.040,87
Capítol	01.0E.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL.LACIONS	665.872,73
Patida	01.0E.07.01	Equipament	20.298,40
Capítol	01.0E.07	EQUIPAMENT	20.298,40
Patida	01.0U.01.01	Fonaments	3.856,35
Patida	01.0U.01.02	Soleres	18.931,11
Patida	01.0U.01.06	Jardineria	4.438,82
Capítol	01.0U.01	Urbanització	27.226,28
Patida	01.SS.00.01	Seguretat i salut	28.300,00
Capítol	01.SS.00	Seguretat i salut	28.300,00
Patida	01.ZG.01.01	Obra nova	4.487,16
Capítol	01.ZG.01	Gestió de residus de construcció	4.487,16
Patida	01.ZG.02.01	Obra nova	30.645,24
Capítol	01.ZG.02	Gestió de residus d'excauació i enderroc	30.645,24

2.502.809,93

NIVELL 3: Capítol**Import**

Capítol	01.0E.01	MOVIMENT DE TERRES	27.402,99
Capítol	01.0E.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	631.047,98
Capítol	01.0E.03	SISTEMA D'ENVOLVENTS	612.396,88
Capítol	01.0E.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	148.224,96
Capítol	01.0E.05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS	306.907,31
Capítol	01.0E.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL.LACIONS	665.872,73
Capítol	01.0E.07	EQUIPAMENT	20.298,40
Capítol	01.0E	EDIFICI	2.412.151,25
Capítol	01.0U.01	Urbanització	27.226,28
Capítol	01.0U	URBANITZACIÓ	27.226,28
Capítol	01.SS.00	Seguretat i salut	28.300,00
Capítol	01.SS	PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT	28.300,00
Capítol	01.ZG.01	Gestió de residus de construcció	4.487,16
Capítol	01.ZG.02	Gestió de residus d'excauació i enderroc	30.645,24
Capítol	01.ZG	GESTIÓ DE RESIDUS	35.132,40

2.502.809,93

NIVELL 2: Capítol**Import**

Capítol	01.0E	EDIFICI	2.412.151,25
---------	-------	---------	--------------

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Capítol	01.0U	URBANITZACIÓ	27.226,28
Capítol	01.SS	PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT	28.300,00
Capítol	01.ZG	GESTIÓ DE RESIDUS	35.132,40
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles	2.502.809,93

2.502.809,93

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Biblioteca Municipal Cubelles	2.502.809,93
			2.502.809,93

barcelona, juliol de 2012

op | team + benedito

B M C · U T E

pressupost de contracta

pressupost

PR · PC

pressupost d'execució material [PEM]

2.502.809,93 €

13 % despeses generals

sobre 2.502.809,93 €

325.365,29 €

06 % benefici industrial

sobre 2.502.809,93 €

150.168,60 €

subtotal

2.978.343,82 €

control de qualitat

21.273,88 €

subtotal

2.999.617,70 €

21 % d'IVA

sobre 2.999.601,70 €

629.919,72 €

pressupost per contracta [PEC] amb IVA

3.629.537,42 €

El pressupost de contracta de les obres de construcció de la nova seu de la Biblioteca Municipal de Cubelles es de:

TRES MILIONS SIS-CENTS VINT-I-NOU MIL CINQ-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

barcelona, juliol de 2012

op | team + benedito

B M C · U T E

