



Universitat de Girona
Escola Politècnica Superior

Projecte/Treball Final de Carrera

Estudi: Enginyeria Industrial. Pla 1994

Títol: PROJECTE DE NAU INDUSTRIAL SOSTENIBLE

Document: PRESSUPOST

Alumne: F. Xavier Masdéu Nou

Director/Tutor: JOSEP M. CORRETGER CANÓS

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Màquines i Motors Tèrmics

Convocatòria (mes/any): 09/06

DOCUMENT 5

PRESSUPOST

INDEX

1. Preus Unitaris
2. Pressupostos Parcials
3. Pressupost total

1. PREUS UNITARIS

Quadre de mà d'obra

Quadre de mà d'obra

Num. Codi	Denominació de la mà d'obra	Preu
1 A012M000	Oficial 1a muntador	19,70
2 A012J000	Oficial 1a lampista	19,70
3 A012H000	Oficial 1a electricista	19,70
4 Q012J000	Oficial 1a aplicador	19,70
5 A012A000	Oficial 1a fuster	19,39
6 A012F000	Oficial 1a manyà	19,37
7 A012D000	Oficial 1a pintor	19,07
8 A0129000	Oficial 1a guixaire	19,07
9 A0127000	Oficial 1a col.locador	19,07
10 A0122000	Oficial 1a paleta	19,07
11 A0121000	Oficial 1a	19,07
12 0078	Oficial esp.inst.electrònica	17,97
13 A013A000	Ajudant fuster	17,06
14 A013F000	Ajudant manyà	16,99
15 A013D000	Ajudant pintor	16,93
16 A0137000	Ajudant col.locador	16,93
17 A013M000	Ajudant muntador	16,90
18 A013J000	Ajudant lampista	16,90
19 A013H000	Ajudant electricista	16,90
20 A0150000	Manobre especialista	16,53
21 A0140000	Manobre	15,97
22 A0149000	Manobre guixaire	15,97
23 A012G000	OFICIAL 1A CALEFACTOR	14,77
24 0080	Oficial 1ª electricista	14,23
25 A013G000	AJUDANT DE CALEFACTOR	13,22

Quadre de maquinària

1 C1315010	Retroexcavadora petita	33,49	8,760
2 C133A030	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	10,04	20,700

Quadre de materials

1 BE28PP01	GRUP TÈRMIC A BAIXA TEMPERATURA DE 233KW AMB CREMADOR DE GAS INCORPORAT, AMB PANELL PORTAINSTRUMENTS FORMAT PER TERMOHIDRÒMETRE, TERMOSTAT DE SEGURETAT, TERMOSTAT DE REGULACIÓ DE 2 ETAPES I INTERRUPTOR GENERAL.	5.920,45
2 BEX5PP01	ACUMULADOR VERTICAL DE 750 LITRES	2.402,11
3 BE28PP10	GRUP TÈRMIC DE 48KW AMB CREMADOR DE GAS INCORPORAT, AMB PANELL PORTAINSTRUMENTS FORMAT PER TERMOHIDRÒMETRE, TERMOSTAT DE SEGURETAT, TERMOSTAT DE REGULACIÓ I INTERRUPTOR GENERAL.	1.883,39
4 EM01	ESTRUCTURA METÀL·LICA DE SUPORT DELS PANELLS SOLARS	1.372,55
5 XSV006	PORTA EXTERIOR DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 1,80x2,10 m	1.364,61
6 BMD3PP04	CENTRAL ANTIROB. MULTIP.,TECLAT	822,71
7 AC111	CONJUNT D'AIRE CONDICIONAT DE LA CASA RHOSS MODEL ARTEMIO NEW24 DE 7,03kw DE POTÈNCIA TÈRMICA, I FORMAT PER UNITATS INTERIOR I EXTERIOR.	811,62

8 DEV02	REIXA DE VENTILACIÓ DE DIMENSIONS 5,30x0,80 m.	800,64
9 XSV02	REIXA DE VENTILACIÓ DE DIMENSIONS 4,00x0,80 m.	662,76
10 DPL005	FORMACIÓ DE LLOSA D'ESCALA DE 15CM DE CANTELL AMB FORMIGÓ H-200	614,31
11 XSV002	FINESTRA CORREDEERA DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 2,40x0.60 m	588,10
12 XSV004	FINESTRA CORREDEERA DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 2,40x1,20 m	542,15
13 BE33PP04	AEROTERM DE 43,8kW DE POTÈNCIA TÈRMICA	518,97
14 DPCI003	GRUP ELECTRÒGEN A GAS-OIL DE 5kW	502,79
15 BEX5PP55	COL·LECTOR SOLAR DE 1,78M2 DE SUPERFÍCIE ÚTIL, A 10BARS DE PRESIÓ MÀXIMA.	501,26
16 BE33PP03	AEROTHERM DE 33,4kW DE POTÈNCIA TÈRMICA	490,37
17 BN71PX10	ACTUADOR ELECTROHIDRÀULIC	474,56
18 XSV010	PORTA D'EMERGÈNCIA DE DOBLE FULLA DE 2,30m D'AMPLADA	471,72
19 BASAPP06	PORTA TALLAFOCS RF-60, DE DUES FULLES, DE 200cm D'AMPLADA	464,36
20 GHR01	GRUP HIDRÀULIC KHS DE ROCA	445,62
21 XSV003	FINESTRA CORREDEERA DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 1,60x1,20 m	434,63
22 XSV001	FINESTRA CORREDEERA DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 1,40x1,00 m	410,64
23 BASAPP04	PORTA TALLAFOCS RF-60, DE DUES FULLES, DE 170cm D'AMPLADA	395,35
24 BNL1PP01	BOMBA DE CIRCULACIÓ ROCA PC-1035, O SIMILAR: VELOCITAT=1650RPM, POTÈNCIA ABSORVIDA=47KW, CONNEXIONS=1 1/4", PRESIÓ=1'5MCA, CABAL=3M3/H.	391,86
25 BASAPP03	PORTA TALLAFOCS RF-60, DE DUES FULLES, DE 160cm D'AMPLADA	385,57
26 BASAPP05	PORTA TALLAFOCS RF-60, DE DUES FULLES, DE 150cm D'AMPLADA	363,77
27 XSV009	PORTA EXTERIOR DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 0,90x2,10 m	361,68
28 BEV2PP111	REGULADOR ELECTRONIC CIRCUIT SOLAR	309,05
29 XSV005	FINESTRA ABATIBLE DE PERFILERIA D'AL·LUMINI DE 1,70x0,30 m	287,63
30 BM231340	BOCA D'INCENDI AMB ENLLAÇ DE 25 MM DE D, BIE-25, AMB MANEGA DE 20 M, AMB ARMARI	254,46
31 DEV03	CAIXA DE VENTILACIÓ CENTRÍFUGA DE 1200m3/h	237,88
32 BMD3PP05	CENTRALETA D'ALARMA ANTINCENDIS MODULAR, DE DUES ZONES. L'ALIMENTACIÓ I LES BATERIES DE RECOLZAMENT ESTAN INTEGRADES EN EL PANELL.	228,53
33 BE28PP100	REGULADOR DE CALDERAR VITOTRONIC 200 MODEL GW1 EN FUNCIO DE LA TEMPERATURA EXTERIOR.	218,42
34 BASAPP02	PORTA TALLAFOCS RF-60, 90cm D'AMPLADA.	213,29
35 BASA82QB	PORTA METÀL·LICA TALLAFOCS, RF-60 MINUTS D'UNA FULLA BATENT A UNA LLUM DE 80x210cm.	199,44
36 BN71PP09	VALVULA 3VIES MOTOR.ROSCADA 1'',10BAR,FERRO	192,24
37 BE28PP011	REGULADOR VITOTRONIC 100 MODEL KC2 EN FUNCIO DE LA TEMPERATURA EXTERIOR.	177,25
38 BEX5PP10	BOMBA DE CIRCULACIÓ ACS DAB A35/150	153,54
39 DPL013	CONJUNT DE PECES DE SÒCOL PER VESTIDORS I LAVABOS	142,98
40 BEX5PP02	BOMBA DE CIRCULACIÓ CAB A50/180XM O SIMILAR	140,27

41 DCO1008	LLUERNARI TRANSLÚCID SUPERIOR PER PATI DE LLUM	121,32
42 BEX5PP03	VAS EXPANSIÓ PER CALEFACCIÓ, 25 L.	100,76
43 DIE001	TAPA DE PLÀSTIC PEL QUADRE ELÈCTRIC PRINCIPAL, AMB PORTA TRASPARENT, DE LES DIMENSIONS DEL QUADRE INSTAL·LAT.	98,58
44 BE33PP01	RADIADOR TIPUS PANELL DE 600x1500mm	89,09
45 MAT002	MORTER DE CIMENT M-40a	86,97
46 BMD4PP03	SIRENA EXTERIOR	86,80
47 D31522G1	RIOSTRA FONAMENTACIÓ MUR EXTERIOR DE 80x40cm	85,11
48 DPL016	FORMACIÓ DE NOVA RAMPA AMB FORMIGÓ H-200	85,11
49 1B23PP01	PORTA DE FUSTA DE 0,80cm D'AMPLADA	83,47
50 BJ14B11R	INODOR CERÀMIC DE SORTIDA VERTICAL, AMB TANC, SEIENT I TAPA, DE COLOR BLANC, AMB ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A COL·LOCAR SOBRE PAVIMENT I LA DESCÀRREGA INCORPORADA.	72,61
51 FAC01	P.P. DE FUNDA ARMAFLEX DE 19mm DE GRUIX PER CAL·LORIFUGACIÓ	72,00
52 BEX5PP04	BOMBA DE CIRCULACIÓ CAB A55/180 O SIMILAR	70,87
53 XSV007	FINESTRES DE POLICARBONAT CEL·LULAR (M3)	70,64
54 BMD1PP01	DETECTOR D'INFRAROIGS PASSIU, AMB UN ANGLE DE DETECCIÓ DE 90°, AMB UN ABAST LONGITUDINAL DE 12 M, COM A MAXIM, PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT A LA PARET	69,27
55 XSV008	APARADOR DE VIDRE SIMPLE LAMINAT DE 6+6mm	69,26
56 BEV3PP19	SONDA IMMERSIÓ TEMPERATURA IMPULSIÓ	68,87
57 DPL0017	PANNELL "PROMATECT-100" DE 10mm DE GRUIX , RF-60 MINUTS	68,58
58 BN81PP01	INTERRUPTOR DE CABAL FLU 25/ST ESTANC	65,74
59 AGE01	ACCESSORIS D'APARELLATGE I COMANDAMENT DEL GENERADOR	65,52
60 BJ13B21P	LAVABO CERÀMIC ROCA, SENZILL, DE 45 A 60 CM D'AMPLARIA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, AMB ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ I SUPORT DE PEU	63,43
61 BMD4PP04	SIRENA ELECTRÒNICA MODULAR. INCLÒSA BATERIA DE PLOM SEC DE 12V PER ALIMENTACIÓ.	62,67
62 DGP002	PORTA I MARC METÀL·LIC PER CAIXA DE COMPTADOR	61,94
63 BG01	BROC GALVANITZAT PER CONNECTAR BAIXANT	52,65
64 BH61PP12	LLUM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LAMPADA D'INCANDESCENCIA DE 300 LUMENS, DE 2 HORES D'AUTONOMIA, COM A MAXIM	51,61
65 B0652080	Formigó HA/25/B/IIA de consistència plàstica, apte per a classe d'exposició IIa	51,08
66 BH61PP10	LLUM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ AMB LAMPADA D'INCANDESCENCIA DE 220 LUMENS, DE 2 HORES D'AUTONOMIA, COM A MAXIM	47,37
67 EB001	BIQUETES PRETENSEDES DE FORMIGÓ DE 22cm DE CANTELL	44,59
68 B93617B0	FORMIGÓ DE NETEJA H-100	44,51
69 DEC001	PERFIL METÀL·LIC HEB-140	43,12
70 BHB17550	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, A.F., IP-54	42,65

71 BH61PP09	LLUM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO AMB LAMPADA D'INCANDESCENCIA 140 LUMENS, DE 2 HORES D'AUTONOMIA, COM A MAXIM	42,31
72 PPG01	PETJA PREFABRICADA DE GRANIT DE 30cm D'AMPLADA	39,62
73 BN319320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE 3'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	39,03
74 DM001	CADIRA METÀL·LICA ADAPTADA, AMB BARRES DE RECOLZAMENT	36,07
75 BM312611	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	34,96
76 BEX5PP05	VAS D'EXPANSIÓ DE 35 LITRES	34,93
77 BEV3PP11	PROGRAMADOR DIGITAL MARCA LANDIS SEH62.1 PER ACS	34,12
78 BN818320	VÀLVULA CLAPETA ROSCA 1", 10BAR, BRONZE, T2	32,06
79 XB001	PLANXA SIMPLE GALVANITZADA DE 0,6mm D'ESPESSOR	31,17
80 BE42PP01	TRAM RECTE DE XEMENEIA D'INOX., CONSTRUÏDA EXTERIORMENT EN ACER INOXIDABLE I DEGUDAMENT AÏLLADA.	30,95
81 BEV3PP18	SONDA TEMPERATURA EXTERIOR	30,72
82 BN318320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, D'1''1/2 DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	30,34
83 BH61PP07	LLUM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO AMB LAMPADA D'INCANDESCENCIA DE 60 LUMENS, DE 2 HORES D'AUTONOMIA, COM A MAXIM	29,80
84 DPL006	MORTER MONOCAPA COLOR VERMELL-GRANA	26,73
85 RG150	REGULADOR MPB-150 AMB SEGURETAT PER MÀXIMA, Q=20Kg/h	24,96
86 BEV3PP74	SONDA TEMPERATURA AMBIENT	24,87
87 DEV04	CONDUCTE RECTANGULAR DE XAPA GALVANITZADA DE 30x40cm	22,36
88 BEW4201	ACCESSORIS	22,11
89 EN91PP01	VALVULA DE SEGURETAT ROSCADA, DE 1/2'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 3 BAR DE PN, DE COURE FORJAT.	21,67
90 BANAPP01	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	20,35
91 BE28PP102	KIT FORMAT PER CONJUNT DE XICLERS PER ADAPTAR EL CREMADOR DE LA CALDERAR A GAS PROPÀ.	20,25
92 VR01	REGULADOR RRB-37 AMB SEGURETAT PER MÍNIMA, Q=4Kg/h	19,82
93 VR02	REGULADOR RRB-37 AMB SEGURETAT PER MÍNIMA, Q=20Kg/h	19,82
94 CX001	COBERTA DE PANELL TIPUS SANDWICH AMB AÏLLAMENT DE 30cm DE GRUIX	19,25
95 BN317320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, D'1''1/4 DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	18,95
96 BN817320	VALVULA DE RETENCIO DE CLAPETA AMB ROSCA, D'1''1/4 DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	18,02
97 XPL009	RAJOLA CERAMICA ESMALTADA MATE, COLOR BLANC.	17,47
98 MAT005	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ ARMAT DE 20X20X40	17,09
99 BN91PP24	VALVULA SEGURETAT ROSCADA 1 1/4'', 3BAR, COURE FORJAT	16,99
100 BEV2PP34	TERMOSTAT AMBIENT, 8 A 30°C, 220V	16,89
101 BMD	DETECTOR IÒNIC DE FUMS	16,12

102 BEV4PP08	TERMOMETRE IMMERSIÓ, ESCALA 0 A 120°C	15,95
103 DSV010	ESCOPIDOR DE XAPA PRELACADA DE 2mm D'ESPESSOR	15,61
104 DEC002	REMAT DE CORONAMENT DE UNIÓ A COBERTA EXISTENT	15,58
105 DEV07	SISTEMA D'EXTRACCIÓ LAVABO ADAPTAT	15,50
106 A014J000	Jardiner	14,77
107 B7J50010	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,41
108 DPL007	TANCAMENT DE PLADUR DE 8cm	14,27
109 CX002	CANAL SIMPLE GALVANITZADA D'1mm DE GRUIX	14,22
110 BN11PP01	VÀLVULA DE PAS DE COMPORTA DE 1/2"	14,10
111 B0332300	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	14,04
112 RP01	P.P. DE REMATS AMB XAPA PRELACADA DE 0,6mm	13,82
113 BMD4PP06	DETECTOR TÈRMIC D'INCENDIS	13,48
114 BG62PP06	LLUMINÀRIA DE SOSTRE/PARET AMB PORTALÀMPARES INCORPORAT, AMB LÀMPARA DE 60W D'INCANDESCÈNCIA INCORPORADA.	13,46
115 DEC003	PLANXA PRELACADA DE 0,6mm D'ESPESSOR	13,25
116 DSV012	FALS SOSTRE DE PLADUR DE 15mm DE GRUIX	12,97
117 BFW52FB0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 76 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL·LARITAT	12,90
118 DEV05	REIXA DE VENTILACIÓ DE 40x30cm	12,83
119 DS01	BAIXANT D'AIGUES PLUVIALS TUB METÀL·LIC DN110mm	12,63
120 DAP018	CAIXA DE DERIVACIÓ EMPOTRADA DE 160x130x70mm	12,19
121 BF52F400	TUB DE COURE SEMIDUR DE 76 MM DE DIAMETRE NOMINAL I DE 2,0 MM DE GRUIX	12,05
122 BCNS60	BARANA METÀL·LICA D'1 METRE D'ALÇANA	11,71
123 BN816320	VALVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB ROSCA, D'1" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	11,65
124 PPEA01	P.P. D'ELEMENTS ARMATS AMB ACER B-500 S	11,45
125 DSA003	PANELL DE PLADUR DE 15mm D'ESPESSOR	11,11
126 BFW52CB0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 42 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL·LARITAT	10,89
127 BFQ38A60	AILLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A CANONADES CALENTES, PER A TUB DE 2" 1/2 DE DIAMETRE, DE 30 MM DE GRUIX	10,72
128 DPCI002	MORTER IGNÍFUG DE PERLITA I VERMICULITA	10,41
129 BEV3R456	CAPSAL TERMOSTÀTIC AMB SENSOR DE LÍQUID, MARCA GIACOMINI, O SIMILAR, MODEL R456, PER COL·LOCAR DIRECTAMENT A VÀLVULA TERMOSTATITZABLE.	10,31
130 AXG01	ABRAÇADORA METÀL·LICA DE Dint. 110mm	10,21
131 BK23PP05	FILTRE F-10, DE 1/2" PN-5	9,91
132 ET01	FORMACIÓ DE GRAONS AMB PECES DE CERÀMICA	9,82
133 BK25PP08	PRESSA PRESSIÓ PETERSON, M1/4" + PONT D'UNIÓ.	9,66
134 DXC001	PANNELL DE LLANA DE ROCA (M0) DE 12cm DE GRUIX	9,54
135 BFQ38860	AILLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA ELASTOMÈRICA PER A CANONADES CALENTES, PER A TUB D'1" 1/2 DE DIAMETRE, DE 30 MM DE GRUIX	8,64
136 BEV4PP09	MANOMETRE GLICERINA, ESCALA 0 A 25 BAR	8,55

137	DEV06	REIXA DE VENTILACIÓ DE 25x25cm	8,39
138	BN91PP23	VALVULA SEGURETAT ROSCADA 1/2''+MANOMETRE,3BAR,COURE FORJAT	8,17
139	BMD1PP02	POLSADOR D'ALARMA CONTRA INCENDIS	8,16
140	BFW21810	ACCESSORI PER A TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, D'1''1/2 DE DIAMETRE, PER A ROSCAR	7,80
141	BN315320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE 3/4'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	7,76
142	BF218200	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA D'1''1/2 DE DIAMETRE, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-35	7,72
143	DICACS1	VALVULA DE RETENCIO DE CLAPETA AMB ROSCA, DE 3/4'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	7,70
144	BEV11113	PURGADOR AUTOMATIC D'AIRE, DE LLAUTO, PER FLOTADOR, DE POSICIO VERTICAL I VALVULA D'OBTURACIO INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8'' DE DIAMETRE	7,47
145	PPA10	P.P. D'ACCESSORIS PER CONDUCTE DE 30x40cm	7,40
146	PPEA02	P.P. D'ELEMENTS ARMATS, AMB ACER B-500 S	7,25
147	DPCI001	PINTURA INTUMESCENT DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC (EF-30)	6,85
148	TXG01	TUB DE XAPA GALVANITZADA DE DN 200mm	6,12
149	BFW52BB0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 35 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL.LARITAT	6,00
150	CL077	ACCESSORIS DE MUNTATGE	5,97
151	BF52C300	TUB DE COURE SEMIDUR DE 42 MM DE DIAMETRE NOMINAL I D'1,0 MM DE GRUIX	5,70
152	DSA001	PINTURA PLÀSTICA PER INTERIORS	5,62
153	DGP001	CLAU DE TALL D'1/4 DE VOLTA, DE LLAUTÓ, DE 1/2"	5,54
154	BEZ5DE38	DETENTOR TIPUS ESQUADRA CROMAT, MARCA GIACOMINI, O SIMILAR, MOD. R14A DE 1/2'.	5,45
155	BG62PP05	COMMUTADOR DE 10 A, TIPUS 2 I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	4,93
156	BF52B300	TUB DE COURE SEMIDUR DE 35 MM DE DIAMETRE NOMINAL I D'1,0 MM DE GRUIX	4,71
157	DIE116	LLUMINÀRIA DE BALIZAMENT	4,59
158	BG62PP04	INTERRUPTOR DE 10 A, TIPUS 2 I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	4,47
159	BEZ5AE38	AIXETA MICROMÈTRICA TERMOSTATITZABLE TIPUS ESQUADRA CROMADA, MARCA GIACOMINI, O SIMILAR, MOD. R421 DE 1/2'.	4,35
160	TPVC01	TUB DE PVC DE DN110mm	4,33
161	CL053	PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA NO REVESTIT DE LA CASA "ROCKWOOL". REACCIÓ AL FOC M0. DIMENSIONS: 1,35x0,60 (m) I 40 mm D'ESPESSOR.	4,33
162	BFQ38750	AILLAMENT TERMIC D'ESCUMA ELASTOMERICA PER A CANONADES CALENTES, PER A TUB D'1''1/4 DE DIAMETRE, DE 20 MM DE GRUIX	4,17
163	BN314320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, D'1/2'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	4,12
164	DSA002	PINTURA ESMALTADA COLOR VERMELL-GRANA	4,08
165	BF52A300	TUB DE COURE SEMIDUR DE 28 MM DE DIAMETRE NOMINAL I D'1,0 MM DE GRUIX	3,89
166	SMM01	SUPORTS METÀL·LICS PER SUBJECCIÓ D'APARELLS	3,88

167	DMT001	TERRA VEGETAL	3,73
168	BN316320	VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, D'1'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, TIPUS 2	3,69
169	BFQ38650	AILLAMENT TERMIC D'ESCUMA ELASTOMERICA PER A CANONADES CALENTES, PER A TUB D'1'' DE DIAMETRE, DE 20 MM DE GRUIX	3,55
170	BN31PP02	VÀLVULA D'ESQUADRA DE 1/2 " x 3/8"	3,50
171	DPL014	PERFIL "L" METÀL·LIC PER ANCORATGE DE LÀMINA DRENANT EXISTENT	3,26
172	TC58	TUB DE COURE ESTIRAT DE 5/8"	3,20
173	B89ZPD00	PINTURA PLÀSTICA PER INTERIORS	3,19
174	BFQ38550	AILLAMENT TERMIC D'ESCUMA ELASTOMERICA PER A CANONADES CALENTES, PER A TUB DE 3/4'' DE DIAMETRE, DE 20 MM DE GRUIX	3,09
175	PPR02	P.P. XAPA PRELACADA DE 0,6mm PER REMATS DE CORONAMENT I CARENER	2,82
176	DCAL01	PINTAT DE TUBS DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA AMB PINTURA ESMALTADA	2,80
177	TC38	TUB DE COURE ESTIRAT DE 3/8"	2,75
178	DPL012	DINTELLS DE BLOC DE 30x20x20 PER OBERTURES AMPLIACIÓ CASAL	2,67
179	BHWB1000	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,55
180	DCAL011	CAPA D'IMPRIMACIÓ AMB PINTURA ANTIOXIDANT	2,40
181	BFW52AB0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 28 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL·LARITAT	2,26
182	BF528200	TUB DE COURE SEMIDUR DE 18 MM DE DIAMETRE NOMINAL I DE 0,75 MM DE GRUIX	2,20
183	MAT004	BLOC DE FORMIGÓ DE 30x20x40CM	1,98
184	DSA0020	PINTURA ESMALTADA DE COLOR VERMELL-GRANA	1,91
185	PPSA01	P.P. DE PERFILERIA METÀL·LICA PER SUBJECCIÓ	1,80
186	CA01	P.P. DE CABLE APANTALLAT DE 2x1,5mm RESISTENT AL FOC	1,52
187	F003	TUB DE COURE DE DIÀMETRE 16/18mm	1,40
188	BM23PP01	PLACA SENYALITZADORA EXTINTOR	1,34
189	F001	TUB DE COURE DE DIÀMETRE 16/18mm	1,32
190	MAT003	BLOC DE FORMIGÓ DE 20x20x40CM	1,24
191	PE01	PINTURA ESMALTADA DE COLOR GRIS-CLAR	1,21
192	DPL017	PASTA DE GUIX	1,18
193	AA01	P.P. DE PERFILERIA METÀL·LICA DE SUBJECCIÓ	1,12
194	BAZ13196	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,10
195	BM31PP02	PLACA SENYALITZADORA BIE	1,06
196	BM31PP03	PLACA SENYALITZADORA SORTIDA D'EMERGÈNCIA, MUNTADA	1,05
197	SCX01	SUPORT METÀL·LIC PER CONDUCTE DE 30x40cm	0,95
198	B0A71L00	ABRAÇADORA METAL·LICA, DE 75 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,95
199	BMD62420	CONDUCTOR BLINDAT I APANTALLAT, DE 4X0,22 MM ² +2X0,75 MM ²	0,88
200	PPR03	P.P XAPA GALVANITZADA DE 0,8mm PER REMAT MINVELL	0,88
201	DJR1001	GESPA PER ZONA AJARDINADA	0,85
202	BEW31100	SUPORT D'ENCASTAR PER A RADIADOR DE FOSA	0,82
203	MAT001	BLOC DE FORMIGÓ DE 15x20x40CM	0,81
204	BFY21810	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE	0,79

	MUNTATGE PER A TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, D'1''1/2 DE DIAMETRE, ROSCAT	
205 BFW528B0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 18 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL.LARITAT	0,71
206 B9CZ1000	Beurada blanca	0,68
207 BEZ5X001	PURGADOR MANUAL PER A RADIADOR METAL.LIC, TIPUS GIRATORI DE 1/8'.	0,64
208 BG210520	TUB FLEXIBLE DE PVC COARRUGAT, DE DIAMETRE NOMINAL 20mm. PER A CANALITZACIÓ EMPOTRADA O EN FALS SOSTRE.	0,57
209 AGE02	CABLE DE 5G4mm2 RESISTENT AL FOC	0,55
210 BFW526B0	ACCESSORI PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 15 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, PER A SOLDAR PER CAPIL.LARITAT	0,44
211 BFY52FB0	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 76 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, SOLDAT PER CAPIL.LARITAT	0,43
212 BMY23000	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A BOQUES D'INCENDI	0,42
213 BHW61000	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLUMS D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO	0,32
214 BG32PP29	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE H07V-R, UNIPOLAR D'1X1,5 MM2	0,32
215 B0A71H00	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 47 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,30
216 BFY52CB0	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 42 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, SOLDAT PER CAPIL.LARITAT	0,30
217 B0A71G00	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 42 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,27
218 EG32PP31	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE H07V-R, UNIPOLAR D'1X2,5 MM2	0,26
219 B0A71F00	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 37 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,25
220 BFY52BB0	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 35 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, SOLDAT PER CAPIL.LARITAT	0,25
221 BGW62000	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS I COMMUTADORS	0,22
222 BFY52AB0	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 28 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, SOLDAT PER CAPIL.LARITAT	0,19
223 B0A71C00	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 28 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,19
224 BMY31000	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,19
225 B0A71700	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 18 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,18
226 B0A71800	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 20 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,17
227 B0A71600	ABRAÇADORA METAL.LICA, DE 16 MM DE DIAMETRE INTERIOR	0,17
228 BGW21000	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RIGIDS DE PVC	0,16
229 BFY528B0	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE COURE SEMIDUR, DE 18 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, SOLDAT PER CAPIL.LARITAT	0,11
230 B0A61600	TAC DE NILO DE 6 A 8 MM DE D, COM A MAXIM, AMB VIS	0,11

2. PRESSUPOSTOS PARCIALS

3. PRESSUPOST TOTAL