

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	23,04000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,04000	€
A0121000	h	OFICIAL 1A	27,19000	€
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	27,19000	€
A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	27,19000	€
A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	27,19000	€
A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	27,64000	€
A0127000	h	OFICIAL 1A COL-LOCADOR	27,19000	€
A012A000	h	OFICIAL 1A FUSTER	27,68000	€
A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	27,19000	€
A012E000	h	OFICIAL 1A VIDRIER	26,42000	€
A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	27,62000	€
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	28,10000	€
A012J000	h	OFICIAL 1A LAMPISTA	28,10000	€
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	28,10000	€
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	27,19000	€
A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	24,14000	€
A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	24,14000	€
A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	24,23000	€
A0137000	h	AJUDANT COL-LOCADOR	24,14000	€
A013A000	h	AJUDANT FUSTER	24,33000	€
A013D000	h	AJUDANT PINTOR	24,14000	€
A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	24,23000	€
A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	24,10000	€
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	24,14000	€
A013P000	h	AJUDANT JARDINER	27,42000	€
A0140000	h	MANOBRE	22,70000	€
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	23,47000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,70000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,44000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	26,86000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,86000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	25,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
204	h	MAQUINARIA SOLDADURA A TESTA O ELECTROFUSION	2,25000	€
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	15,86000	€
C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	65,34000	€
C1311430	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	78,23000	€
C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	94,89000	€
C1312340	h	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	88,19000	€
C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	52,25000	€
C1315010	h	RETROEXCAVADORA PETITA	42,27000	€
C1316100	h	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5.9 T	45,22000	€
C1331100	h	MOTOANIVELLADORA PETITA	62,45000	€
C1335010	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 1.5 A 2.5 T	40,76000	€
C1335080	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	52,67000	€
C13350C0	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	69,12000	€
C133A030	h	COMPACTADOR DUPLEX MANUAL DE 700 KG	7,77000	€
C133A0J0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	5,57000	€
C1501111	h	CAMIÓ GRUA PER A TREBALLS GENERALS, NETEJA I TRANSPORT D'EINES DE 3 T DE CÀRREGA, 7 M D'ABAST VERTICAL, 5 D'ABAST HORIZONTAL I 25 KNM DE MOMENT D'ELEVACIÓ	34,97000	€
C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	33,80000	€
C1501800	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	40,29000	€
C1501900	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	50,49000	€
C1502E00	h	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	44,58000	€
C1503000	h	CAMIÓ GRUA	46,56000	€
C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	49,01000	€
C1504S00	h	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	56,08000	€
C150G800	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	51,11000	€
C150MC30	h	LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M, SENSE OPERARI	13,82000	€
C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	156,60000	€
C1704200	h	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	1,42000	€
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	1,78000	€
C1709A00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	79,83000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C1RA2900	m3	SUBMINISTRAMENT I RECOLLIDA DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS AMB CONTENIDOR METÀL·LIC DE 9 M3 DE CAPACITAT	15,58000	€
C2003000	h	REMOLINADOR MECÀNIC	5,12000	€
C2005000	h	REGLÓN VIBRATORIO	4,41000	€
C200P000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	3,11000	€
C200S000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	7,07000	€
C200X000	h	BARREJADORA-BOMBEJADORA PER A MORTERS I GUIXOS PROJECTATS	4,50000	€
C3E58300	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 35 CM	25,53000	€
C3E58500	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 55 CM	30,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C3E58600	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 65 CM	33,35000	€
C3EZ1800	u	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA DE L'EQUIP DE PERFORACIÓ, PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA	5.170,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
001	u	CAJAS CGPH-400/9 BUC	106,25000 €
002	u	FUSIBLE CUCHILLA GG 2 400A C/INDICADOR	26,14000 €
006	u	TMF1 43,6KW ICP 63A	400,00000 €
010	m	TUBO (DOBLE PARED ROLLOS) 125	2,37000 €
014	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 25	12,50000 €
019	u	PEQUEÑO MATERIAL	56,25000 €
024	u	CUADRO BT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR	106,25000 €
025	u	PEQ MATERIAL	531,25000 €
030	u	CUADRO BT	106,25000 €
031	u	PEQ MATERIAL	56,25000 €
036	u	PROJECTOR DISANO LED 1785 200W	568,75000 €
037	u	PEQ MATERIAL	6,25000 €
041	u	PANTALLA ESTANCA LED 43W OPPLÉ	37,50000 €
042	u	PEQ MATERIAL	0,62000 €
046	u	EMERGENCIA EVOLUTION 150LM LED IP44. EVO-150	22,50000 €
047	u	MARCO EMPOTRAR	2,50000 €
051	u	EMERGENCIA NO PERMANENTE FLUOR.36W 1200L.	211,25000 €
052	u	LLUMENERA FIXA D'ASCENSOR	47,50000 €
056	u	INTERRUPTOR TEMPORIZADO 230V	20,89000 €
057	u	TACO NYLON GRIS 6	0,02000 €
058	u	TORNILLO ACERO ROSCA CHAPA M4,2X13	0,04000 €
062	u	TOMA II+TTL C/TAPA 10-16A 250V	5,59000 €
068	u	DETECTOR MOVIMIENTO 270° IP54	57,94000 €
072	u	CAJA SUPERFICIE 3 MODULOS BLANCO NIEVE	12,67000 €
073	u	PLACA DOBLE SCHUKO BLANCO NIEVE	8,94000 €
074	u	PLACA 4 RJ45 INFRA+ BLANCO NIEVE	6,49000 €
075	u	CONECTOR HEMBRA RJ45 SLIM GENERICA FTP/S	5,34000 €
079	m	BANDEJA REJILLA 150X75 ZINCADO	3,15000 €
081	m	TABIC SEPARADOR	4,88000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
082	u	KIT UNION ESTANDAR ZINCADO	0,29000 €
083	u	SOPORTE E40 ANCHO 150	1,35000 €
084	u	BRIDA P/SOPORTE ZINCADO	0,20000 €
085	u	ANCLAJE GRAN EXPANSION TORNILLO M8X60	0,25000 €
089	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 32	0,74000 €
090	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	0,05000 €
091	u	TACO A PRESION 8 NG.	0,05000 €
095	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 32	3,24000 €
096	u	CURVA P/RIGIDO 32	6,63000 €
097	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 32 GRIS	0,22000 €
098	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	0,05000 €
099	u	TACO PLASTICO 6MM	0,03000 €
103	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25	2,34000 €
104	u	CURVA P/RIGIDO 25	3,68000 €
105	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS	0,16000 €
106	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	0,05000 €
111	m	TUBO RIGIDO ROSCABLE LIBRE HALOGENOS N:50	6,63000 €
112	u	CURVA NO HALOGENOS GRIS ROSCADA - CRHF NOM.50	10,62000 €
113	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 40 GRIS	0,27000 €
119	u	CAJA RECTANGULAR 4+6 CONOS 180X140X86MM	3,17000 €
120	u	TACO NYLON GRIS 6	0,02000 €
121	u	TORNILLO ACERO ROSCA CHAPA M4,2X13	0,04000 €
125	u	CAJA PLEXO 105X105MM	3,50000 €
126	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,38000 €
131	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 1,5	0,69000 €
135	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 2,5	0,80000 €
136	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 6	4,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
139	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 4	3,50000	€
143	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 10	8,65000	€
148	m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1X35 (MAYO/06)	3,50000	€
152	u	GRAPA	1,50000	€
156	u	PICA ACERO-COBRE 14X2000 - 2011	15,00000	€
157	u	GRAPA Y DEMÁS PEQUEÑO MATERIAL	0,90000	€
161	u	CAJA SECC.TIERRAS NH00 I	26,38000	€
166	u	GRUP ELECTROGEN AGRESSA POTÈNCIA STANDBY 16 KVA POTÈNCIA STANDBY 12.8 KW POTÈNCIA CONTÍNUA 14 KVA POTÈNCIA CONTINUA 11.20 KW	8.991,00000	€
167	u	PEQUEÑO MATERIAL	281,25000	€
168	u	ELEVACION	375,00000	€
175	m	TUBERIA PINTADA 2440 2 1/2" 2015	9,11000	€
176	u	UNION ACOPLAMIENTO	4,88000	€
177	u	TES FIG 219 2 1/2"	12,05000	€
178	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,65000	€
179	u	TORNILLO M16X 70	0,19000	€
181	u	ACCESORIS	156,25000	€
182	u	TREBALLS COMPANYIA	3.437,50000	€
185	u	BIE25 PORTA CEGA PINTADA	200,00000	€
188	m	TUBERIA PINTADA 2440 2 1/2"	11,81000	€
189	u	UNION ACOPLAMIENTO	4,88000	€
190	u	CODOS 2 1/2" 90°	5,63000	€
191	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,65000	€
192	u	TORNILLO M16X 70	0,19000	€
193	u	MEDIOS DE ELEVACION	125,00000	€
197	m	TUBERIA PINTADA 2440 1 1/2" -2009	5,01000	€
198	u	UNION ACOPLAMIENTO	4,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
199	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,65000	€
200	u	MEDIOS DE ELEVACION	125,00000	€
208	m	POLIE. ALTA DENS.P100 10ATM D63 ROLLO	2,09000	€
210	u	POLIE. INY. CODO 90° D63	5,12000	€
211	u	MANGUITO ELECTROSOLDABLE D63	4,82000	€
215	m	POLIE. ALTA DENS. P100 10ATM D40 ROLLO	0,67000	€
217	u	ACCESORIS	1,88000	€
218	u	MANGUITO ELECTROSOLDABLE D40	3,28000	€
222	u	EXTINTOR DECO2 5KG	50,00000	€
223	u	CARTEL	6,25000	€
227	u	EXTINTOR DE POLS 6KG	21,25000	€
229	u	ARMARI	31,25000	€
234	u	CENTRAL AGUILERA AE-ZM8	232,50000	€
235	u	BATERÍA 12 V 1.2 A.H	16,23000	€
239	u	DETECTOR OPTICO ANALOGICO	18,75000	€
243	u	SIRENA DE ALARMA S100	21,29000	€
247	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25	2,34000	€
248	u	CURVA P/RIGIDO 25	3,68000	€
249	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS	0,16000	€
250	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	0,05000	€
251	u	TACO PLASTICO 6MM	0,03000	€
255	m	CABLE AFUMEX FIRS 2X1,5	1,44000	€
259	u	PULSADOR AGUILERA AEPSA	18,75000	€
263	u	DETECTOR LIENAL HUMOS KILSEN	637,50000	€
264	u	ACCESORIS	56,25000	€
269	u	LIPSO P.BALIZ. AUT.FRONTAL BL.	21,10000	€
270	u	LIPSO CAJA EMPOTRAR	1,64000	€
271	u	MARCO CUADRADO 68MM.	3,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
275	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 2,5	0,99000 €
279	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 20	0,35000 €
280	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	0,05000 €
281	u	TACO A PRESION 8 NG.	0,05000 €
285	u	CAJA PLEXO 105X105MM	1,88000 €
286	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,38000 €
291	u	SISTEMA DE MEGAFONIA PER COMUNICACIO D'AVISOS	1.718,75000 €
295	u	SISTEMA DE MEGAFONIA PER COMUNICACIO D'AVISOS	285,94000 €
299	u	ALTEVEU EXPONENCIAL	93,75000 €
303	u	ALTAVEU PER EMPOTRAR A FALS SOSTRE	37,50000 €
307	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 1,5	0,69000 €
311	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25	2,17000 €
312	u	CURVA P/RIGIDO 25	3,69000 €
313	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS	0,22000 €
314	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	0,05000 €
315	u	TACO PLASTICO 6MM	0,03000 €
319	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 20	0,35000 €
320	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	0,05000 €
321	u	TACO A PRESION 8 NG.	0,05000 €
326	m	TUBO ENTERR CURVABLE 2PARED NORMAL DP NOM.50	0,73000 €
330	u	ARMARIO METALICO 1200X600X600	406,25000 €
331	u	CARATULA C/BRIDA METAL.3 VERTIC./2 HORIZ.GRIS	16,40000 €
332	u	BASE SCHUKO 8 TOMAS C/INTERRUPTOR	35,73000 €
333	u	PANEL 19'''' INTEGRADO RJ45 24 CON.GENERICA	146,28000 €
334	u	LATIGUILLO 100OHM RJ45/RJ45 STP CAT.6 2M	8,66000 €
335	u	PANEL TELEFONICO 50 PUERTOS	156,25000 €
339	m	CABLE UTP CAT 6 LSZH LIBRE	0,31000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
343	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 25	0,53000	€
344	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	0,05000	€
345	u	TACO A PRESION 8 NG.	0,05000	€
B0111000	m3	AIGUA	1,54000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000	€
B0310020	t	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	17,38000	€
B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	17,01000	€
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	16,19000	€
B0313000	t	SORRA DE MARBRE BLANC	110,90000	€
B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	16,03000	€
B0332020	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	19,13000	€
B0351000	t	PALET DE RIERA DE DIÀMETRE 16 A 32 MM	21,65000	€
B037R000	m3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	15,00000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03000	€
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	106,66000	€
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	165,48000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000	€
B05A2103	kg	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,34000	€
B064300B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	59,55000	€
B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	59,55000	€
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apta per a classe d'exposició IIa	69,85000	€
B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	76,00000	€
B065970B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	67,51000	€
B0659A0E	m3	FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	77,57000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apta per a classe d'exposició I	63,04000	€
B06NLA2B	m3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/20	62,32000	€
B06NN11C	m3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HNE-15/P/10	64,53000	€
B06QF76A	m3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIA+E, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	122,20000	€
B0710150	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	36,33000	€
B0710180	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 7.5 (7.5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	34,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0710250	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	33,24000	€
B0711010	kg	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,28000	€
B0716000	kg	MORTER EXPANSIU	0,68000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12000	€
B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	1,22000	€
B0A31000	kg	CLAU ACER	1,36000	€
B0A44000	cu	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	9,87000	€
B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	0,16000	€
B0A61600	u	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	0,17000	€
B0A62E90	u	TAC D'ACER DE D 8 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	0,79000	€
B0A62F90	u	TAC D'ACER DE D 10 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	0,99000	€
B0AB400A	u	TENSOR INTERMEDI PER A ROSCAR D'ACER DE DIÀMETRE 20 MM	6,10000	€
B0B2A000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,25000	€
B0B34133	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2.2 M B500T UNE-EN 10080	1,76000	€
B0B34234	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2.2 M B500SD UNE-EN 10080	2,28000	€
B0B34256	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2.2 M B500SD UNE-EN 10080	4,30000	€
B0CC1410	m2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	5,93000	€
B0CH6540	m2	PERFIL GRECAT DE PLANXA D'ACER GALVANITZADA I LACADA AMB GREQUES CADA 172 MM, DE 44 MM D'ALÇÀRIA I 0.7 MM DE GRUIX, AMB UNA INÈRCIA I UNA MASSA SUPERFICIAL /M2, ACABAT LLIS DE COLOR ESTÀNDARD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14782	10,46000	€
B0CHAC01	m	MATERIALS PER A REMAT DE CANTONADA SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE PARTIDA	66,52000	€
B0CHCJ01	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 80 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT	7,80000	€
B0CHCJ06	m2	PERFIL SUPORT INTERIOR LLIS NERVADA MICROPERFORADA STANDART O RANURAT STANDART AMB ACABAT LACAT MODEL EUROBASE 56 D'EUROPERFIL O EQUIVALENT, DE 0,7 MM DE GRUIX	15,40000	€
B0CHLQ0B	m2	PLANXA PLANA DE TEXTURA AMB RELLEU, D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM DE GRUIX	42,17000	€
B0CHSA4J	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT	5,14000	€
B0CHSA5L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT	10,90000	€
B0CHSA7L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 70 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT	11,61000	€
B0CHT21H	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 15 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL	4,20000	€
B0CJCJ01	m2	XAPA D'ALUMINI DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA EXTERIOR	34,39000	€
B0CU37DD	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC D-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	11,96000	€
B0CUSC02	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	8,83000	€
B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,39000	€
B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	282,51000	€
B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	45,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D629A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	109,34000	€
B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,52000	€
B0D75000	m2	TAULER ELABORAT AMB AGLOMERAT HIDRÒFUG AMB 2 CARES PLASTIFICADES, DE 10 MM DE GRUIX, PER A 1 ÚS	9,13000	€
B0D81250	m2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X50 CM PER A 20 USOS	2,64000	€
B0D81650	m2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 20 USOS	3,24000	€
B0DF6F0A	u	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, PER A 150 USOS	1,31000	€
B0DZA000	l	DESENCOFRANT	2,49000	€
B0DZP200	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X50 CM	0,26000	€
B0DZP600	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X250 CM	0,59000	€
B0DZU010	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A TAUERS FENÒLICS	0,51000	€
B0E24487	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X80X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, BLANC, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	0,73000	€
B0E244B6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X110X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	0,63000	€
B0E244F6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X200X150 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	0,86000	€
B0E244L6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X200X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	1,09000	€
B0F15251	u	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,31000	€
B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0FA12N0	u	TOTXANA DE 290X140X75 MM, CATEGORIA I, LD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0FHA172	m2	RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR ANTILLISCANT DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 PECES/M2, PREU ALT, GRUP BIA (UNE-EN 14411)	23,88000	€
B2RA71H1	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, 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)	9,50000	€
B2RA72F1	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0.8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	11,50000	€
B2RA7580	t	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS MEZCLADOS NO PELIGROSOS CON UNA DENSIDAD 0,17 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170904 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA7L00	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,68000	€
B2RA7LP1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1.6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	5,55000	€
B2RA8580	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE	75,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)		
B2RA8680	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	-125,00000	€
B44ZB052	kg	ACER S235JRC SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS CONFORMATS EN FRED SÈRIE L, U, C, Z I OMEGA, TALLAT A MIDA I GALVANITZAT	1,90000	€
B44ZCJ01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ESTRUCTURA METÀL·LICA FORMADA PER PECES SIMPLES I COMPOSTES, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,78000	€
B44ZF036	kg	ACER S275J0H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I GALVANITZAT	2,91000	€
B44ZF0CA	kg	ACER S275J0H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,72000	€
B44ZJ0CA	kg	ACER S355J2H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,94000	€
B4LM1A20	m2	PERFIL DE XAPA COL·LABORANT D'ACER GALVANITZAT D'1 MM DE GRUIX, DE 200 - 210 MM DE PAS DE MALLA I 60 MM D'ALÇÀRIA MÀXIMA, PES DE 11 A 12 KG/M2 I UN MOMENT D'INÈRCIA DE 70 A 80 CM4	14,18000	€
B4LMCJ01	u	CONNECTOR D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-HVB 80 "HILTI" O EQUIVALENT, DE 80 MM D'ALÇADA	2,35000	€
B4LMCJ02	u	CLAUS D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-ENP-21 HVB "HILTI" O EQUIVALENT	0,30000	€
B4LMCJ03	u	CARTUTX DE PÓLVORA, MODEL 6,8 / 18 M10 STD VERMELL "HILTI" O EQUIVALENT.	0,23000	€
B4LV07HK	m2	LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETESAT DE 25 CM D'ALÇÀRIA I 100 A 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB JUNT LATERAL OBERT SUPERIORMENT, DE 194.4 A 210.3 KNM PER M D'AMPLÀRIA DE MOMENT FLECTOR ÚLTIM	50,77000	€
B4PRCJ01	m	GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA EN FORMA DE L DE 100X40 CM, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA	110,00000	€
B4PRCJ02	m	REMAT SUPERIOR DE GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA RECTANGULAR DE 100 CM D'AMPLADA I 25 CM DE GRUIX, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA	138,00000	€
B561SC02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LLUERNARIS DEFINITS EN PROJECTE	533,14000	€
B63CCJ01	m2	PLACA CONFORMADA LLISA DE FORMIGÓ ARMAT DE 12 CM DE GRUIX, DE 3 M D'AMPLÀRIA I 8 M DE LLARGÀRIA COM A MÀXIM, AMB ACABAT LLIS, COLOR GRIS A UNA CARA	61,47000	€
B6A3A350	m2	XARXA DE FIL NILÓ DE 3 MM DE DIÀMETRE I PAS DE MALLA DE 50 MM, AMB CORDA PERIMETRAL DE 12 MM DE DIÀMETRE	3,51000	€
B7119080	m2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 40-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 100 G/M2	4,98000	€
B712907A	m2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL LBM (SBS) 40/G-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 60 G/M2 I ACABAT DE COLOR ESTÀNDARD	4,48000	€
B7411C00	m2	LÀMINA DE PVC FLEXIBLE NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE DE GRUIX 1.2 MM I SENSE ARMADURA	7,42000	€
B7711F00	m2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 100 µM I DE PES 96 G/M2	0,22000	€
B771CJ01	u	VEL NEGRE	1,98000	€
B7B111B0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	1,13000	€
B7B111C0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 130 A 140 G/M2	1,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C100N0	kg	ESCUMANT PER A FORMIGÓ CEL·LULAR	1,71000	€
B7C23200	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), DE 20 MM DE GRUIX, DE 30 KPA DE TENSIO A LA COMPRESSIÓ, DE 0.45 M2.K/W DE RESISTÈNCIA TÈRMICA, AMB UNA CARA LLISA I CANTELL RECTE	2,04000	€
B7C2G470	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 40 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 1,429 I 1,29 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	6,95000	€
B7C2G870	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 80 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 2,857 I 2,581 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	11,95000	€
B7C9Y8M0	m2	PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 116 A 125 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0.037 W/MK I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2.K/W	10,98000	€
B7D20021	kg	MORTER IGNÍFUG DE CIMENT I PERLITA AMB VERMICULITA, DE 500 KG/M3 DE DENSITAT, PER A AÏLLAMENT CONTRA EL FOC, EN SACS	0,50000	€
B7J102E4	m	PERFIL ELASTOMÈRIC D'ÀNIMA PLANA DE 300 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNT DE TREBALL INTERIOR	50,73000	€
B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	17,21000	€
B7J50090	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	11,96000	€
B7J500ZZ	kg	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	1,31000	€
B7JZ00E1	m	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,04000	€
B7JZ1010	dm3	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A SEGELLATS DE MASSILLA DE SILICONA NEUTRA	25,52000	€
B7JZ1090	dm3	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A SEGELLATS DE MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	28,93000	€
B7Z1AA00	m2	LÀMINA DE NEOPRÈ DE 10 MM DE GRUIX	50,84000	€
B7Z22000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS EB	1,29000	€
B7Z24000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS ED	0,83000	€
B84Z3520	m2	ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT OCULTA PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 1200X600 MM FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T INVERTIDA DE 24 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 0,6 M PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1.2 M, AMB PERFILS DISTANCIADORS DE SEGURETAT CADA 2 M APROXIMADAMENT FIXATS ALS PERFILS PRINCIPALS, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE PERFILS DE REMAT, SUSPENSORS I FIXACIONS, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 14 KG	2,70000	€
B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	13,90000	€
B89ZNE00	kg	PINTURA AL SILICAT DE POTASSA PER A EXTERIORS	11,30000	€
B89ZPD00	kg	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	3,08000	€
B89ZPE00	kg	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	4,45000	€
B89ZT000	kg	PINTURA INTUMESCENT	8,80000	€
B8ZA1000	kg	SEGELLADORA	4,38000	€
B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	15,59000	€
B8ZAG000	kg	IMPRIMACIÓ PER A PINTURA INTUMESCENT	14,91000	€
B8ZAH000	kg	IMPRIMACIÓ NEUTRALITZADORA ACRÍLICA	27,38000	€
B8ZAM000	kg	IMPRIMACIÓ FIXADORA ACRÍLICA	5,56000	€
B9GZ1210	t	POLS DE QUARS COLOR GRIS	515,62000	€
B9U67007	m	SÒCOL DE MATERIAL SINTÈTIC, SORRA I POLS DE MARBRE AGLOMERATS AMB RESINES DE POLIÈSTER DE 7 CM D'ALÇÀRIA I 7 MM DE GRUIX, DE COLOR LLIS	2,06000	€
B9V3DF28	m	PEÇA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT POLIT AMB VORA RECTA, 1 A 2 PECES/M, PREU SUPERIOR, ACABAT ANTILLISCANT AMB ESTRIES, PER A L'ESTESA DE L'ESGLAÓ	64,79000	€
B9VD0C75	m	ESGLAÓ AMB RELLEU DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE 4 MM DE GRUIX, AMB 4 PLECS I 600 MM DE DESENVOLUPAMENT COM A MÀXIM	32,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BABGCJ02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	252,00000	€
BABGCJ03	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	173,65000	€
BABGCJ04	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	190,00000	€
BABGCJ05	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI05 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	471,00000	€
BABGCJ06	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE01 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1.390,00000	€
BABGFE02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	990,00000	€
BABGFE03	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE03 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1.125,00000	€
BABGFE04	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	233,41000	€
BABGFE07	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	165,00000	€
BABGSC10	m	TANCA PER A PISTA DE 100 CM D'ALÇADA, D'ACER GALVANITZAT , FORMADA PER: - MUNTANTS VERTICALS COL.LOCATS CADA 100 CM AMB PERFILS EN T 50X50 MM ANCORATS A TERRA MITJANÇANT PLETINA DE 100X100X8 MM FIXADA MECANICAMENT SOBRE SUPORT - PASSAMA SUPERIOR I TRAVERSSER INFERIOR AMB PASSAMA D'ACER DE 50X8 MM - BRENDOLES AMB RODÓ DE 10 MM DE DIAMETRE COL.LOCAT CADA 10 CM. - FORMACIÓ DE VUIT PORTES AMB OBERTURA A 180° EN TOTA LA LONGITUD DE LA TANCA, INCLOENT TOTS ELS FERRATGES I MECANISMES NECESSARIS PER A LA SEVA INSTAL·LACIÓ	107,27000	€
BABGSC11	u	PASSAMÀ DE PROTECCIÓ PER A LES GRADES A BASE DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 50 MM DE DIAMETRE DOBLEGAT SEGONS DETALL DE PROJECTE PER TAL D'ACONSEGUIR DOBLE MUNTANT, DE 116 CM D'ALÇADA MÀXIMA, SOLDAT A TALLER A PLETINES CIRCULARS DE 100 MM DE DIAMETRE I 8 MM DE GRUIX	89,65000	€
BABGSE05	m	MATERIALS PER A EXECUCIÓ DE BARANA TIPUS SI01 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	126,65000	€
BAF143AC	m2	FINESTRA D'ALUMINI LACAT BLANC, PER A COL·LOCAR SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA OSCIOBATENT, PER A UN BUIT D'OBRA DE 0,75 A 1,04 M2 DE SUPERFÍCIE, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU ALT, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE SEGONS UNE-EN 12207, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 9A D'ESTANQUITAT A L'AIGUA SEGONS UNE-EN 12208 I CLASSIFICACIÓ MÍNIMA C5 DE RESISTÈNCIA AL VENT SEGONS UNE-EN 12210, SENSE PERSIANA	319,14000	€
BAFACF02	u	PORTA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, PER A COL·LOCAR SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA BATENT, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU MITJÀ	133,97000	€
BAN51200	m	BASTIMENT DE BASE DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM	3,54000	€
BAQDNA01	u	MATERIAL PER A PORTA TIPUS F.1	150,65000	€
BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	27,80000	€
BAZPB140	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	214,57000	€
BAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	461,95000	€
BAZPCJ01	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	95,00000	€
BB12CF06	u	SUBMINISTRAMENT DELS MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE L'ESCALA TIPUS SE03 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE PARTIDA	1.365,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB14PC01	m	PASSAMÀ DE TUB D'ACER DE DIÀMETRE 40 MM AMB PIPETES DE CONNEXIÓ A PARAMENT DE D.12 MM	14,54000	€
BB71SC01	u	MATERIALS NECESSARIS PER A LA COL.LOCACIO DE LINIA DE VIDA HOMOLOGADA, SEGONS DOCUMENTACIO DE PROJECTE	5.039,17000	€
BB92U200	m2	VINIL AUTOADHESIU AMB DIFERENTS PICTOGRAMES	246,05000	€
BC151D01	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT , DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	53,96000	€
BC1G4J01	m2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	79,65000	€
BD351630	u	PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A SANEJAMENT, DE 60X60X65 CM DE MIDES INTERIORS, I 5 CM DE GRUIX, AMB FINESTRES REMARCADES DE 44 CM DE DIÀMETRE A 3 CARES, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	96,89000	€
BD3Z2776	u	TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 70X70X6 CM	25,28000	€
BD3Z2AA8	u	TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 100X100X8 CM	67,06000	€
BD51CJ01	u	BONERA DE DIÀMETRE DE SORTIDA EXTERIOR DE LA CASSOLETA D'ACER EN Ø56MM TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT AMB PLACA BASE METÀL·LICA PER A FIXACIÓ EN CANALÓ I COBERTES PLANES.	96,47000	€
BD5A2E00	m	TUB CIRCULAR RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	4,14000	€
BD5L24A0	m2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILE ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 7 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 180 KN/M2	2,37000	€
BD5ZBJA0	u	REIXA FIXA PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 780X340X40 MM I 41 KG DE PES	59,15000	€
BD75B000	m	TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 50 CM	15,75000	€
BD7FQ510	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (2 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	9,73000	€
BD7FR410	m	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, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	7,38000	€
BD7FR510	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	11,67000	€
BD7FR610	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	18,14000	€
BD7JCJ01	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 40MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	9,82000	€
BD7JCJ02	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 50MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	11,41000	€
BD7JCJ03	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 56MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	13,70000	€
BD7JCJ04	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 63MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	13,70000	€
BD7JCJ05	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 75MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE	12,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA		
BD7JCJ06	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 90MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	16,62000	€
BD7JCJ07	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 110MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	23,38000	€
BD7JCJ08	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 125M DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	31,34000	€
BD7JCJ09	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 125M DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	47,68000	€
BDD1A090	m	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 100 CM, PREFABRICADA	65,60000	€
BDD1-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	200,44000	€
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,78000	€
BDDZCJD0	u	BASTIMENT QUADRAT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE, PAS LLIURE DE 810 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124	268,55000	€
BDKZ3170	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES	50,86000	€
BDW3BA00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	31,68000	€
BDW3BB00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	57,20000	€
BDW3BC00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=315 MM	143,64000	€
BDY3BA00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	0,48000	€
BDY3BB00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	0,86000	€
BDY3BC00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=315 MM	2,15000	€
BG21RH10	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 6 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, D'1,8 MM DE GRUIX	2,29000	€
BG49-192I	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 63 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, per a muntar en perfil DIN	176,60000	€
BG4E-H776	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	150,21000	€
BG4L-09X7	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió 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, per a muntar en perfil DIN	363,06000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BL3M21A1	u	MATERIAL PER A FORMACIÓ DE PARADA D'ASCENSOR ELÈCTRIC, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT ESTÀNDAR, PER A 8 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA 640 KG), DE 2 A 6 PARADES, DE QUALITAT MITJANA, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 800X2000 MM, MANIOBRA COL-LECTIVA DE BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	662,64000	€
BL3MCJ01	u	ASCENSOR ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ AMB REDUCTOR I MANIOBRA D'ATURADA I ARRENCADA DE 2 VELOCITATS, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT ESTÀNDAR, PER A 8 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 640 KG), DE 2 A 6 PARADES (RECORREGUT DE 3 A 15 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE MIDES	13.960,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		1400X1100 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 800X2000 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016		
BM911020	u	PARALLAMPS DE PUNTES SISTEMA FRANKLIN, AMB ANTENA DE 5 M, ICLÒS POSTA A TERRA, COMPTADOR I TOTS ELS ELEMENTS D'ACORD A LA NORMATIVA VIGENT.	2.825,23000	€
BMSB54F0	u	RÈTOL SENYALITZACIÓ SORTIDA HABITUAL, QUADRAT, DE 224X224 MM2 DE LÀMINA DE VINIL AUTOADHESIVA , FOTOLUMINISCENT CATEGORIA B SEGONS UNE 23035-4	14,45000	€
BM911000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PARALLAMPS	26,40000	€
BN31AA30	u	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE TRES PECES AMB PAS TOTAL, D'ACER INOXIDABLE 1.4408 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 2'' 1/2, DE 64 BAR DE PN I PREU ALT	128,82000	€
BN83A3E0	u	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE DISC MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 40 BAR DE PN, TEMPERATURA MÀXIMA 200 °C, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316), DE PREU ALT	108,16000	€
BNE1A300	u	FILTRE COLADOR EN FORMA DE Y AMB DE ROSCA, 2'' 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, LLAUTÓ, MALLA D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304) AMB PERFORACIONS DE 0.8 MM DE DIÀMETRE	58,80000	€
BR3P2250	m3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0.8 M3	37,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		130,05000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	22,44000 =	23,56200	
			Subtotal:		23,56200	23,56200
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050	
			Subtotal:		1,29050	1,29050
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,03000 =	23,50140	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
			Subtotal:		104,95840	104,95840
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23562
			COST DIRECTE			130,04652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,04652

D060Q021	m3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		86,79000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,100 /R x	23,47000 =	25,81700	
			Subtotal:		25,81700	25,81700
Maquinària						
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	0,600 /R x	1,78000 =	1,06800	
			Subtotal:		1,06800	1,06800
Materials						
B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550 x	16,03000 =	24,84650	
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	0,650 x	16,19000 =	10,52350	
B0111000	m3	AIGUA	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,225 x	106,66000 =	23,99850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		59,64570	59,64570
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25817
			COST DIRECTE			86,78887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,78887
D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		76,83000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B0111000	m3	AIGUA	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B0310020	t	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,740 x	17,38000 =	30,24120	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200 x	106,66000 =	21,33200	
			Subtotal:		51,88120	51,88120
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23470
			COST DIRECTE			76,83190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,83190
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		80,25000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B0310020	t	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,630 x	17,38000 =	28,32940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	1,54000	=	0,30800
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,250	x	106,66000	=	26,66500
			Subtotal:				55,30240
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,23470
			COST DIRECTE				80,25310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,25310
D0703641	m3	MORTER DE CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL I SORRA DE MARBRE BLANC, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		253,68000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,250	/R x	23,47000	=	29,33750
			Subtotal:				29,33750
Maquinària							
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 L	0,900	/R x	1,78000	=	1,60200
			Subtotal:				1,60200
Materials							
B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	1,54000	=	0,30800
B0313000	t	SORRA DE MARBRE BLANC	1,630	x	110,90000	=	180,76700
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,250	x	165,48000	=	41,37000
			Subtotal:				222,44500
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,29338
			COST DIRECTE				253,67788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				253,67788
D07AA000	m3	FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3	Rend.: 1,000		55,72000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	22,70000	=	11,35000
			Subtotal:				11,35000
Materials							
B7C100N0	kg	ESCUMANT PER A FORMIGÓ CEL·LULAR	5,000	x	1,71000	=	8,55000
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,330	x	106,66000	=	35,19780
B0111000	m3	AIGUA	0,330	x	1,54000	=	0,50820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		44,25600	44,25600
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,11350
			COST DIRECTE			55,71950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,71950
D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000		1,52000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005 /R x	27,19000 =	0,13595	
A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,005 /R x	24,14000 =	0,12070	
			Subtotal:		0,25665	0,25665
Materials						
B0B2A000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x	1,25000 =	1,25000	
B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		1,26244	1,26244
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00257
			COST DIRECTE			1,52166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,52166

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	01001	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE 400 A IV, ESQUEMA 9, DOTADA DE BASES DE FUSIBLE BUC NH-3 I FUSIBLES DE 400 A GL, HOMOLOGADA PER LA CIA. FINS I TOT P.P. D'ELEMENTS DE FIXACIÓ. TOTLAMENT INSTAL·LADA I EN SERVEI.	Rend.: 1,000		212,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials							
	001	u	CAJAS CGPH-400/9 BUC	1,000 x	106,25000 =	106,25000	
	002	u	FUSIBLE CUCHILLA GG 2 400A C/INDICADOR	3,000 x	26,14000 =	78,42000	
				Subtotal:		184,67000	184,67000
				COST DIRECTE			212,77000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,77000
P-2	01005	u	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA DEL TIPUS TMF1 PER A SUBMINISTRAMENT INDIVIDUAL TRIFASIC SUPERIOR A 15 KW, PER A MESURA DIRECTA, POTÈNCIA MÀXIMA DE 43,6 KW, TENSIÓ DE 400 V, CORRENT FINS A 63 A, FORMAT PER CONJUNT DE CAIXES MODULARS DE DOBLE AÏLLAMENT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE DE MIDES TOTALS 540X810X171 MM, AMB BASE DE FUSIBLES (SENSE INCLOURE ELS FUSIBLES), SENSE EQUIP DE COMPTAGE, AMB ICP-M TETRAPOLAR (4P) DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL I PODER DE TALL SUPERIOR A 4,5 KA I SENSE INTERRUPTOR DIFERENCIAL, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000		456,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000 /R x	28,10000 =	56,20000	
				Subtotal:		56,20000	56,20000
Materials							
	006	u	TMF1 43,6KW ICP 63A	1,000 x	400,00000 =	400,00000	
				Subtotal:		400,00000	400,00000
				COST DIRECTE			456,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			456,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	01009	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB COARRUGAT DOBLE CAPA DE 125MM, D'ALTA RESISTÈNCIA AL PUNXONAS I A L'IMPACTE, AMB GUIA INTERIOR, INSTAL·LAT EN RASA SOBRE JAÇ.	Rend.: 1,000		4,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,082 /R x	28,10000 =	2,30420	
				Subtotal:		2,30420	2,30420
Materials							
	010	m	TUBO (DOBLE PARED ROLLOS) 125	1,000 x	2,37000 =	2,37000	
				Subtotal:		2,37000	2,37000
				COST DIRECTE			4,67420
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,67420
P-4	01013	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 5X25MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOTERRAT	Rend.: 1,000		16,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,1477 /R x	28,10000 =	4,15037	
				Subtotal:		4,15037	4,15037
Materials							
	014	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 25	1,000 x	12,50000 =	12,50000	
				Subtotal:		12,50000	12,50000
				COST DIRECTE			16,65037
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,65037
P-5	01017	pa	PARTIDA ALÇADA DE MODIFICACIO QUADRE BAIXA TENSIO EN ET COMPLEX ESPORTIU.	Rend.: 1,000		1.037,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	16,000 /R x	28,10000 =	449,60000	
				Subtotal:		449,60000	449,60000
Materials							
	019	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 x	56,25000 =	56,25000	
	018	u	ADECUAR ESCOMESA BT ET	1,000 x	531,25000 =	531,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	531,25000	531,25000
				COST DIRECTE		1.037,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.037,10000

P-6	01023	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIO CONTENINT EN EL SEU INTERIOR EL APARELLAJE REALCIONAT EN ELS ESQUEMA UNIFILARES I DOTAT DE: - EVOLUPANT METÀL·LICA IP43 FORMAT PER ARMARIS MODULARS - PORTA TANCAMENT AMB VIDRE TRANSPARENT I PANY - INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC - EMBARRAT DE DISTRIBUCIÓ - BORNAS DE SORTIDA - RESERVA: 50% O SUPERIOR TOT EL MATERIAL EVOLUPANT AIXÍ COM EL APARELLAJE SERÀ CONFORME AMB EL REBT I NORMES UNE D'OBLIGAT COMPLIMENT. MARCA LEGRAND, SIEMENS O SIMILAR.	Rend.: 1,000	9.654,75	€
-----	-------	---	--	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	60,000	/R x 28,10000 =	1.686,00000	
				Subtotal:		1.686,00000	1.686,00000
Materials							
	024	u	CUADRO BT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR	65,000	x 106,25000 =	6.906,25000	
	025	u	PEQ MATERIAL	2,000	x 531,25000 =	1.062,50000	
				Subtotal:		7.968,75000	7.968,75000
				COST DIRECTE			9.654,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.654,75000

P-7	01029	u	SUMINISTRE I INSTAL·LACIO DE SUBQUADRE ENCENSES I ZONES COMUNS, AMB RESERVA PEL 50%, AMB PANY I PORTA METALICA.	Rend.: 1,000				1.231,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	4,000	/R x	28,10000	=	112,40000	
				Subtotal:				112,40000	112,40000
Materials									
	031	u	PEQ MATERIAL	1,000	x	56,25000	=	56,25000	
	030	u	CUADRO BT	10,000	x	106,25000	=	1.062,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	1.118,75000	1.118,75000
				COST DIRECTE		1.231,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.231,15000

P-8	01035	u	SUMINISTRE I INSTAL·LACIO DE PROJECTOR DISANO ILLUMINAZIONE MODEL 1785 ASTRO LED - SIMÉTRICO DISANO 1785 24 LED CLD CELL-D GREY EMISIÓN DE LUZ 1 LÁMPARA: 1XLUXEON_MU_1785_24 GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 99.99% FLUJO LUMINOSO DE LÁMPARAS: 23244 LM FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 23242 LM POTENCIA: 202.0 W RENDIMIENTO LUMÍNICO: 115.1 LM/W INDICACIONES COLORIMÉTRICAS 1XLUXEON_MU_1785_24: CCT 3000 K, CRI 70 TOTALMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000	631,20	€
-----	-------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000 /R x 28,10000 =	56,20000	
			Subtotal:		56,20000	56,20000
Materials	037	u	PEQ MATERIAL	1,000 x 6,25000 =	6,25000	
	036	u	PROJECTOR DISANO LED 1785 200W	1,000 x 568,75000 =	568,75000	
			Subtotal:		575,00000	575,00000
			COST DIRECTE			631,20000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			631,20000

P-9	01041	u	SUMINISTER I INSTAL·LACIO DE REGLETA LLUMINERIA ESTANCA LED IP 65, 45W, 1200MM , DISANO O SIMILAR	Rend.: 1,000	66,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000 /R x 28,10000 =	28,10000	
			Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials	042	u	PEQ MATERIAL	1,000 x 0,62000 =	0,62000	
	041	u	PANTALLA ESTANCA LED 43W OPPLÉ	1,000 x 37,50000 =	37,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		38,12000	38,12000
				COST DIRECTE			66,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,22000
P-10	01045	u	LLUM EMERGENCIA NO PERMANENT I NO ESTANCA, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP4X, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIFUSOR I COS DE POLICARBONAT, AMB LÁMPARA FLUORESCENT DE 8 W, FLUX APROXIMAT DE 140 A 170 LÚMENS, 1H D'AUTONOMÍA, COL·LOCADA SUPERFICIAL.	Rend.: 1,000		53,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials							
	047	u	MARCO EMPOTRAR	1,000 x	2,50000 =	2,50000	
	046	u	EMERGENCIA EVOLUTION 150LM LED IP44. EVO-150	1,000 x	22,50000 =	22,50000	
				Subtotal:		25,00000	25,00000
				COST DIRECTE			53,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,10000
P-11	01050	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISA LUX, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNE 20-392-93, EN 60 598-2-22, EN 50014, EN 50018, EN 50281-1-1, CONFORME A LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS 93/68/CE, 89/336/CE Y 64/9/CE, CLASIFICACIÓN: II2G EEX D IIC T6 - II2D IP 67 T85°C, BATERÍAS RECARGABLES DE NI-CD ESTANCAS DE ALTA TEMPERATURA, SEGÚN IEC 60285, BATERIA PROTEGIDA CONTRA DESCARGAS EXESIVAS E INCERSIÓN DE POLARIDAR, BORNAS DE CONEXIÓN RÁPIDA, PUESTA EN REPOSO MEDIANTE TELEMANDO, CIRCUITO PARA TELEMANDO PROTEGIDO CONTRA ERRORES DE CONEXIÓN TEST MEDIANTE TELEMANDO, EN PRESENCIA DE RED, PROTECCIÓN CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS: CLASE I, IP 67 IK 04, PROTECTOR TÉRMICO DE ENTRADA DE RED, TESTEO FUNCIONAL AL 100% DE LA PRODUCCIÓN CON SISTEMAS ELECTRÓNICO INFORMÁTICOS. ·CARACTERÍSTICAS: ·MODELO: ESTANCA-40 N24. NO PERMANENTE. ·LAMPARA EMERG.: 36W ·AUTONOMIA: 1H	Rend.: 1,000		239,35	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			·LÚMENES EMERG.: 1200 ·SUPERFÍCIE(M2): 240 TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials							
	051	u	EMERGENCIA NO PERMANENTE FLUOR.36W 1200L.	1,000 x	211,25000 =	211,25000	
				Subtotal:		211,25000	211,25000
				COST DIRECTE			239,35000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,35000
P-12	01055	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'INTERRUPTOR TEMPORITZAT PLEXE IP55 SUPERFÍCIE LEGRAND O SIMILAR. 230 V-50/60 HZ. TOTALMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000		44,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,820 /R x	28,10000 =	23,04200	
				Subtotal:		23,04200	23,04200
Materials							
	056	u	INTERRUPTOR TEMPORIZADO 230V	1,000 x	20,89000 =	20,89000	
	057	u	TACO NYLON GRIS 6	4,000 x	0,02000 =	0,08000	
	058	u	TORNILLO ACERO ROSCA CHAPA M4,2X13	4,000 x	0,04000 =	0,16000	
				Subtotal:		21,13000	21,13000
				COST DIRECTE			44,17200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,17200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	01061	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASE D'ENDOLL AMB TAPA 2 P+T LATERAL PLEXE IP55 SUPERFÍCIE LEGRAND O SIMILAR COLOR GRIS. 10/16 A-250 V. TOTALMENT INSTAL-LAT.	Rend.: 1,000		28,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,820 /R x	28,10000 =	23,04200	
				Subtotal:		23,04200	23,04200
Materials							
	057	u	TACO NYLON GRIS 6	4,000 x	0,02000 =	0,08000	
	058	u	TORNILLO ACERO ROSCA CHAPA M4,2X13	4,000 x	0,04000 =	0,16000	
	062	u	TOMA II+TTL C/TAPA 10-16A 250V	1,000 x	5,59000 =	5,59000	
				Subtotal:		5,83000	5,83000
				COST DIRECTE			28,87200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,87200
P-14	01067	u	SUM. Y COL. DE DETECTOR DE PRESENCIA CON ÁNGULO DE DETECCIÓN DE 270º ORIENTABLE, MARCA LUXIMAT O SIMILAR. INCLUSO CAJAS, CASQUILLOS, PRENSAS, SOPORTERÍAS, FIJACIONES Y, EN GENERAL, CUALQUIER MATERIAL, ACCESORIO Y TRABAJO NECESARIOS PARA EL BUEN ACABADO, FUNCIONAMIENTO Y PUESTA A PUNTO DE LA INSTALACIÓN. TODO ELLO COMPLETO E INSTALADO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES.	Rend.: 1,000		71,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:		14,05000	14,05000
Materials							
	068	u	DETECTOR MOVIMIENTO 270º IP54	1,000 x	57,94000 =	57,94000	
				Subtotal:		57,94000	57,94000
				COST DIRECTE			71,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	01071	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE SUPERFÍCIE DE 3 MODULS AMB 4 ENDOLLS I 4 CONNECTORS, SÈRIE C, GAMMA STANDARD, DE COLOR BLANC NEU, COMPOST PER: - CAIXETÍ D'ENCASTAR 3 MODULS S/MARC. - 2 DOBLE SCHUKO BLANC NEU. - 1 PLACA AMB FINESTRETA I 2 CONNECTORS RJ45 CAT6 UTP. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN SERVEI.	Rend.: 1,000		100,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,500 /R x	28,10000 =	42,15000	
				Subtotal:		42,15000	42,15000
Materials							
	072	u	CAJA SUPERFICIE 3 MODULOS BLANCO NIEVE	1,000 x	12,67000 =	12,67000	
	073	u	PLACA DOBLE SCHUKO BLANCO NIEVE	2,000 x	8,94000 =	17,88000	
	074	u	PLACA 4 RJ45 INFRA+ BLANCO NIEVE	1,000 x	6,49000 =	6,49000	
	075	u	CONECTOR HEMBRA RJ45 SLIM GENERICA FTP/S	4,000 x	5,34000 =	21,36000	
				Subtotal:		58,40000	58,40000
				COST DIRECTE			100,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,55000
P-16	01079	m	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE SAFATA DE REIXETA 150X75MM ZINCAT AMB TABIC SEPARADOR I PART PROPORCIONAL DE SOPORTACIÓ I ACCESSORIS, INSTAL·LADA AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG.	Rend.: 1,000		26,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,5833 /R x	28,10000 =	16,39073	
				Subtotal:		16,39073	16,39073
Materials							
	085	u	ANCLAJE GRAN EXPANSION TORNILLO M8X60	2,000 x	0,25000 =	0,50000	
	084	u	BRIDA P/SOPORTE ZINCADO	2,000 x	0,20000 =	0,40000	
	083	u	SOPORTE E40 ANCHO 150	1,000 x	1,35000 =	1,35000	
	082	u	KIT UNION ESTANDAR ZINCADO	0,660 x	0,29000 =	0,19140	
	079	m	BANDEJA REJILLA 150X75 ZINCADO	1,000 x	3,15000 =	3,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	081	m	TABIC SEPARADOR	1,000	x	4,88000	=	4,88000
						Subtotal:		10,47140
								10,47140
			COST DIRECTE					26,86213
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,86213
P-17	01088	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE DOBLE CAPA LLIURE D'HALOGENS M-32 S/NORMA UNE-EN 50086-2-2, GRAU DE PROTECCIÓ 7 S/NORMA UNE 20324. S'INCLOU PETIT MATERIAL.	Rend.: 1,000				1,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,0233	/R x	28,10000	=	0,65473
						Subtotal:		0,65473
								0,65473
Materials								
	091	u	TACO A PRESION 8 NG.	1,000	x	0,05000	=	0,05000
	089	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 32	1,000	x	0,74000	=	0,74000
	090	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	1,000	x	0,05000	=	0,05000
						Subtotal:		0,84000
								0,84000
			COST DIRECTE					1,49473
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,49473
P-18	01094	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TUB PVC RÍGID GRIS,LLIURE DE HALOGENS, M-32 ENDOLLABLE O ENROSCAT, S/NORMA UNE-EN 50086-2-1, GRAU DE PROTECCIÓ 7, S/ NORMA 20324. MUNTAT SUPERFICIALMENT S'INCLOUEN ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ.	Rend.: 1,000				8,13 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,116	/R x	28,10000	=	3,25960
						Subtotal:		3,25960
								3,25960
Materials								
	096	u	CURVA P/RIGIDO 32	0,200	x	6,63000	=	1,32600
	095	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 32	1,000	x	3,24000	=	3,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	099	u	TACO PLASTICO 6MM	1,000	x	0,03000	=	0,03000
	097	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 32 GRIS	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	098	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	1,000	x	0,05000	=	0,05000
				Subtotal:				4,86600
								4,86600
								8,12560
								0,00000
								8,12560
P-19	01099	u	Adequació de quadre elèctric existent, mitjançant incorporació d'aparells de protecció elèctrica. Inclou magnetotèrmic tetrapolar de 63A, de 15kA i diferencial regulable de 300mA-1A. Inclou tots els accessoris per totes les modificacions que siguin necessàries, incorporar la connexió elèctrica del poliesportiu. Tot inclòs, acabat i en funcionament.	Rend.: 1,000				1.177,38
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	16,000	/R x	28,10000	=	449,60000
				Subtotal:				449,60000
								449,60000
Partides d'obra								
	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada	1,000	x	155,27485	=	155,27485
	PG47-EOHY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	1,000	x	190,72388	=	190,72388
	PG4B-DX3K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió 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	1,000	x	381,77857	=	381,77857
				Subtotal:				727,77730
								727,77730
								1.177,37730
								0,00000
								1.177,37730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-20	01102	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TUB PVC RÍGID GRIS,LLIURE DE HALOGENS, M-25 ENDOLLABLE O ENROSCAT, S/NORMA UNE-EN 50086-2-1, GRAU DE PROTECCIÓ 7, S/ NORMA 20324. MUNTAT SUPERFICIALMENT S'INCLOUEN ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ.	Rend.: 1,000		6,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	28,10000 =	2,81000	
				Subtotal:		2,81000	2,81000
Materials							
	106	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	104	u	CURVA P/RIGIDO 25	0,200 x	3,68000 =	0,73600	
	103	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25	1,000 x	2,34000 =	2,34000	
	105	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
	099	u	TACO PLASTICO 6MM	1,000 x	0,03000 =	0,03000	
				Subtotal:		3,31600	3,31600
				COST DIRECTE			6,12600
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,12600
P-21	01110	m	CANALIZACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE LHR COLOR GRIS M25/GP9 LIBRE DE HALOGENOS AUTOEXTINGUBLE, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM COMO MÁXIMO, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT, ITC-BT-21.	Rend.: 1,000		12,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,128 /R x	28,10000 =	3,59680	
				Subtotal:		3,59680	3,59680
Materials							
	113	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 40 GRIS	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
	112	u	CURVA NO HALOGENOS GRIS ROSCADA - CRHF NOM.50	0,200 x	10,62000 =	2,12400	
	106	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	111	m	TUBO RIGIDO ROSCABLE LIBRE HALOGENOS N:50	1,000 x	6,63000 =	6,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-22	01118	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA D'ENTRONCAMENTS I/O DERIVACIÓ DE 180 X 140 MM, FABRICADA EN MATERIAL PLÀSTIC AUTOEXTINGUIBLE, FINS I TOT ELEMENTS DE FIXACIÓ I ALTRA PETIT MATERIAL PER A LA SEVA INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000	12,51	€
------	-------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,328	/R x	28,10000	=	9,21680	
				Subtotal:			9,21680	9,21680
Materials								
120	u	TACO NYLON GRIS 6	2,000	x	0,02000	=	0,04000	
121	u	TORNILLO ACERO ROSCA CHAPA M4,2X13	2,000	x	0,04000	=	0,08000	
119	u	CAJA RECTANGULAR 4+6 CONOS 180X140X86MM	1,000	x	3,17000	=	3,17000	
				Subtotal:			3,29000	3,29000
COST DIRECTE								12,50680
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,50680

P-23	01124	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 105X105 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, MUNTADA SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000	8,54	€
------	-------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA		0,166	/R x	28,10000	=	4,66460	
				Subtotal:				4,66460	4,66460
Materials									
125	u	CAJA PLEXO 105X105MM		1,000	x	3,50000	=	3,50000	
126	u	PEQUEÑO MATERIAL		1,000	x	0,38000	=	0,38000	
				Subtotal:				3,88000	3,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			8,54460
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,54460
P-24	01130	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 3X1.5MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOBRE SAFATA O SOTA TUB.	Rend.: 1,000			1,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,0333 /R x	28,10000 =	0,93573	
				Subtotal:		0,93573	0,93573
Materials							
	131	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 1,5	1,000 x	0,69000 =	0,69000	
				Subtotal:		0,69000	0,69000
				COST DIRECTE			1,62573
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,62573
P-25	01134	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 3X2.5MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOBRE SAFATA O SOTA TUB.	Rend.: 1,000			2,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	28,10000 =	1,40500	
				Subtotal:		1,40500	1,40500
Materials							
	135	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 2,5	1,000 x	0,80000 =	0,80000	
				Subtotal:		0,80000	0,80000
				COST DIRECTE			2,20500
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	01135	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 3X6MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOBRE SAFATA O SOTA TUB.	Rend.: 1,000		5,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	28,10000 =	1,40500	
				Subtotal:		1,40500	1,40500
Materials							
	136	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 6	1,000 x	4,20000 =	4,20000	
				Subtotal:		4,20000	4,20000
				COST DIRECTE			5,60500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,60500
P-27	01138	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 5X4MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOBRE SAFATA O SOTA TUB.	Rend.: 1,000		5,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,0833 /R x	28,10000 =	2,34073	
				Subtotal:		2,34073	2,34073
Materials							
	139	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 4	1,000 x	3,50000 =	3,50000	
				Subtotal:		3,50000	3,50000
				COST DIRECTE			5,84073
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,84073
P-28	01142	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LLIURE DE HALÒGENS DE COURE DE 5X10MM2, S/UNE 21123-4, INSTAL·LAT SOBRE SAFATA O SOTA TUB.	Rend.: 1,000		12,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,1333 /R x	28,10000 =	3,74573	
				Subtotal:		3,74573	3,74573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	143	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV V 10	1,000	x	8,65000	=	8,65000		
				Subtotal:				8,65000	8,65000	
				COST DIRECTE				12,39573		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,39573		
P-29	01147	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE COURE NU DE 1X35 TOTALMENT INSTALAT.	Rend.: 1,000					4,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,032	/R x	28,10000	=	0,89920		
				Subtotal:				0,89920	0,89920	
Materials										
	148	m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1X35 (MAYO/06)	1,000	x	3,50000	=	3,50000		
				Subtotal:				3,50000	3,50000	
				COST DIRECTE				4,39920		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,39920		
P-30	01151	u	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE GRAPA DE CONEXIÓN/DERIVACIÓN MECÁNICA POR COMPRESIÓN PARA CABLE DE COBRE DESNUDO 35-50 MM2. COMPLETAMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO.	Rend.: 1,000					3,84	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,0833	/R x	28,10000	=	2,34073		
				Subtotal:				2,34073	2,34073	
Materials										
	152	u	GRAPA	1,000	x	1,50000	=	1,50000		
				Subtotal:				1,50000	1,50000	
				COST DIRECTE				3,84073		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,84073		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	01155	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PICA DE POSADA A TERRA D'ACER COBREJAT DE 14 MM DE DIÀMETRE I 2 M DE LONGITUD, CLAVADA EN EL TERRENY I CONNECTADA A LA LINEA GENERAL DE TERRA MITJANÇANT GRAPA. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		29,95	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:		14,05000	14,05000
Materials							
	157	u	GRAPA Y DEMÁS PEQUEÑO MATERIAL	1,000 x	0,90000 =	0,90000	
	156	u	PICA ACERO-COBRE 14X2000 - 2011	1,000 x	15,00000 =	15,00000	
				Subtotal:		15,90000	15,90000
				COST DIRECTE			29,95000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,95000
P-32	01160	u	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA TAMAÑO NH1, CONECTADA Y COMPROBADA.	Rend.: 1,000		34,81	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000	
				Subtotal:		8,43000	8,43000
Materials							
	161	u	CAJA SECC.TIERRAS NH00 I	1,000 x	26,38000 =	26,38000	
				Subtotal:		26,38000	26,38000
				COST DIRECTE			34,81000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,81000
P-33	01166	u	GRUP ELECTROGEN AGRESA MODEL AGK33 INSONORITZAT POTÈNCIA STANDBY 16 KVA POTÈNCIA STANDBY 12.8 KW POTÈNCIA CONTÍNUA 14 KVA POTÈNCIA CONTINUA 11.20 KW 400/230 V, 50 HZ, 1500 RPM INTERRUPTOR AUTOMATICO D'ACCIONAMENT MANUAL DE 63 A MARCA: AGRESA MODEL: K100D	Rend.: 1,000		10.321,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			NOMBRE DE CILINDRES: 4 EN L CILINDRADA: 3,26 L DIÀMETRE/CARRERA: 95/115 MM RELACIÓ DE COMPRESSIÓ: 19:1 ASPIRACIÓ: TORBO VELOCITAT DEL MOTOR: 1500 RPM POTÈNCIA BRUTA MOTOR: 24 KW MEC. CONSUM COMBUSTIBLE 100% CÀRREGA: 6,1 L TEMPERATURA GASOS DE FUITA: 410 °C CABAL AIRE REFRIGERACIÓ: 32,9 L/SEG RESISTÈNCIA DE CALDEU CARROSSERIA CARREGADOR AUTOMÀTIC DE BATERIES. SILENCIÓS DE FUITA TIPUS INDUSTRIAL 9DB(A). SISTEMA D'ARRENCADA ELÈCTRICA 24VCC. RADIADOR TROPICALIZADO PER A TREBALLAR A TEMPERATURA AMBIENT DE 50 °C. TOTALMENT INSTAL.*LAT I EN SERVEI.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	24,000 /R x	28,10000 =	674,40000	
				Subtotal:		674,40000	674,40000
Materials							
	166	u	GRUP ELECTROGEN AGRESSA POTÈNCIA STANDBY 16 KVA POTÈNCIA STANDBY 12.8 KW POTÈNCIA CONTÍNUA 14 KVA POTÈNCIA CONTINUA 11.20 KW	1,000 x	8.991,00000 =	8.991,00000	
	168	u	ELEVACION	1,000 x	375,00000 =	375,00000	
	167	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 x	281,25000 =	281,25000	
				Subtotal:		9.647,25000	9.647,25000
				COST DIRECTE			10.321,65000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10.321,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	01030	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE. TREBALLS, MAQUINARIA I MATERIALS PER AL CABLEJAT I CONNEXIONAT DEL SUBQUADRE ELÈCTRIC DE L'ASCENSOR	Rend.: 1,000	650,00	€	
				COST DIRECTE	650,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	650,0000		
P-35	01051	u	LLUMENERA FIXA D'ASCENSOR	Rend.: 1,000	75,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000 /R x	28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials							
	052	u	LLUMENERA FIXA D'ASCENSOR	1,000 x	47,50000 =	47,50000	
				Subtotal:		47,50000	47,50000
				COST DIRECTE		75,60000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,60000	
P-36	01052	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE. TREBALLS, MAQUINARIA Y MATERIALS NECESARIS PER A L'ELEVACIÓ I INSTAL·LACIÓ EN ALÇADA DE TOTS ELS MATERIALS I INSTAL·LACIÓ NECESARIES A L'OBRA.	Rend.: 1,000	1.600,00	€	
				COST DIRECTE	1.600,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.600,0000		
P-37	0109001	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE. TREBALLS, MAQUINARIA I MATERIALS PER A L'ENTRADA AL MAGATZEM AL COSTAT DE LA E.T., PER A LA COL·LOCACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ	Rend.: 1,000	2.000,00	€	
				COST DIRECTE	2.000,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.000,0000		
P-38	0109002	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE. TREBALLS, MAQUINARIA I MATERIALS NECESARIS PER A LES AJUDES DE PALETERIA A TOTES LES INSTAL·LACIONS	Rend.: 1,000	850,00	€	
				COST DIRECTE	850,00000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	850,0000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	02174	pa	PARTIDA ALÇADA DE TREBALLS DE COMPANYIA PEL SUMINISTRE CONTRAINCEDIS MITJANÇANT TUBERIA DE D'ACER DN 65, DES DEL C/BADALONA FINS A COMPLEXE ESPORTIU.	Rend.: 1,000		6.713,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	OFICIAL 1A LAMPISTA	60,000 /R x	28,10000 =	1.686,00000	
				Subtotal:		1.686,00000	1.686,00000
Materials							
	175	m	TUBERIA PINTADA 2440 2 1/2" 2015	120,000 x	9,11000 =	1.093,20000	
	181	u	ACCESORIS	1,000 x	156,25000 =	156,25000	
	176	u	UNION ACOPLAMIENTO	15,300 x	4,88000 =	74,66400	
	177	u	TES FIG 219 2 1/2" 2015	18,900 x	12,05000 =	227,74500	
	178	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	45,000 x	0,65000 =	29,25000	
	182	u	TREBALLS COMPANYIA	1,000 x	3.437,50000 =	3.437,50000	
	179	u	TORNILLO M16X 70	45,000 x	0,19000 =	8,55000	
				Subtotal:		5.027,15900	5.027,15900
				COST DIRECTE			6.713,15900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.713,15900
P-40	02183	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE 025, SEGONS NORMA UNE-EN 671-1. CERTIFICADES N PER AENOR, MOD. CHESTERFIRE 25/1 . PORTA CEGA PINTADA, AMB TANCAMENT I FRONTISSES 20MTS, COMPOSTA PER: - ARMARI DE 600X750X260MM AMB PORTA CEGA PINTADA, AMB FRONTISSES I TANCAMENT DE REL·LISCADA AMB PRECINTE DE SEGURETAT. - DEVANADERA D'ALIMENTACIÓ AXIAL, FIXA AMB SISTEMES D'ORIENTACIÓ RIL-GO. - VÀLVULA DE BOLA AMB VOLANT DESMULTIPLICADOR I VÀLVULA ANTIRETORN PER A MANÓMETRE. - LLANÇA RYLMATIC D'O 25MM. 20MTS, MÀNEGA SEMIRRIGIDA ALFLEX O 25, CERTIFICADA N. INCLOU PETIT MATERIAL PER A LA SEVA INSTAL·LACIÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN SERVEI.	Rend.: 1,000		281,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	3,000 /R x	27,19000 =	81,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			81,57000	81,57000
Materials								
	185	u	BIE25 PORTA CEGA PINTADA	1,000	x	200,00000	=	200,00000
				Subtotal:			200,00000	200,00000
				COST DIRECTE				281,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				281,57000
P-41	02187	m	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUBERIA D'ACER AL CARBONI DN 2440 SENSE SOLDADURA DE 2 1/2" SUPORTADA AL SOSTRE. TOTALMENT INSTAL·LADA I EN SERVEI.	Rend.: 1,000				29,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500
				Subtotal:			13,59500	13,59500
Materials								
	191	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,500	x	0,65000	=	0,32500
	189	u	UNION ACOPLAMIENTO	0,260	x	4,88000	=	1,26880
	193	u	MEDIOS DE ELEVACION	0,020	x	125,00000	=	2,50000
	188	m	TUBERIA PINTADA 2440 2 1/2"	1,000	x	11,81000	=	11,81000
	190	u	CODOS 2 1/2" 90º	0,050	x	5,63000	=	0,28150
	192	u	TORNILLO M16X 70	0,500	x	0,19000	=	0,09500
				Subtotal:			16,28030	16,28030
				COST DIRECTE				29,87530
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,87530
P-42	02195	m	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUBERIA D'ACER AL CARBONI DN 2440 SENSE SOLDADURA DE 2 1/2" COL·LOCADA SOTERRADA TOTALMENT INSTAL·LADA I EN SERVEI.	Rend.: 1,000				29,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500
				Subtotal:			13,59500	13,59500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
188		m	TUBERIA PINTADA 2440 2 1/2''''	1,000	x	11,81000	=	11,81000	
191		u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,500	x	0,65000	=	0,32500	
189		u	UNION ACOPLAMIENTO	0,260	x	4,88000	=	1,26880	
193		u	MEDIOS DE ELEVACION	0,020	x	125,00000	=	2,50000	
192		u	TORNILLO M16X 70	0,500	x	0,19000	=	0,09500	
190		u	CODOS 2 1/2'''' 90º	0,050	x	5,63000	=	0,28150	
				Subtotal:				16,28030	16,28030
				COST DIRECTE					29,87530
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,87530

P-43	02196	m	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE TUBERIA D'ACER AL CARBONI DN 2440 SENSE SOLDADURA DE 1 1/2'' SUPORTADA AL SOSTRE. TOTALMENT INSTAL·LADA I EN SERVEI.	Rend.:	1,000				25,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,612	/R x	27,19000	=	16,64028		
				Subtotal:				16,64028	16,64028	
Materials										
	199	u	SOPORTE BRIDA FOR. PERA	0,500	x	0,65000	=	0,32500		
	200	u	MEDIOS DE ELEVACION	0,020	x	125,00000	=	2,50000		
	197	m	TUBERIA PINTADA 2440 1 1/2'''' -2009	1,000	x	5,01000	=	5,01000		
	198	u	UNION ACOPLAMIENTO	0,170	x	4,88000	=	0,82960		
				Subtotal:				8,66460	8,66460	
				COST DIRECTE					25,30488	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,30488	

P-44	02203	m	COL.LOCACIO DE TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA , TIPUS PE-100, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE 53996, COLOR BANDA BLAVA, TERMOSOLDAT A TESTA O AMB MANIGUETS ELECTRO-SOLDABLES, (NO INCLOU ELS MANIGUETS). COL.LOCAT AL FONDS DE LA RASA, INCLOU LA COL.LOCACIO I P,P, DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES	Rend.: 1,000					2,13	€
------	-------	---	---	--------------	--	--	--	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DE POLIETILE. (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, CARRETES, ETC.).							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,028 /R x	27,64000 =	0,77392	
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,028 /R x	24,23000 =	0,67844	
				Subtotal:		1,45236	1,45236
Maquinària							
	204	h	MAQUINARIA SOLDADURA A TESTA O ELECTROFUSION	0,300 /R x	2,25000 =	0,67500	
				Subtotal:		0,67500	0,67500
COST DIRECTE							2,12736
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,12736
P-45	02207	m	SUMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE 53996, COLOR BANDA BLAVA, TERMOSOLDAT A TESTA O AMB MANIGUETS ELECTRO SOLDABLES I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, INCLOU P.P. DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, CARRETES, ETC.).	Rend.: 1,000		8,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,100 /R x	24,23000 =	2,42300	
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,100 /R x	27,64000 =	2,76400	
				Subtotal:		5,18700	5,18700
Maquinària							
	204	h	MAQUINARIA SOLDADURA A TESTA O ELECTROFUSION	0,070 /R x	2,25000 =	0,15750	
				Subtotal:		0,15750	0,15750
Materials							
	210	u	POLIE. INY. CODO 90º D63	0,200 x	5,12000 =	1,02400	
	211	u	MANGUITO ELECTROSOLDABLE D63	0,070 x	4,82000 =	0,33740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	208	m	POLIE. ALTA DENS.P100 10ATM D63 ROLLO	1,000	x	2,09000	=	2,09000
				Subtotal:				3,45140
								3,45140
				COST DIRECTE				8,79590
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,79590
P-46	02214	m	SUMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE D.40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, TIPUS PE-100, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE 53996, COLOR BANDA BLAVA, TERMOSOLDAT A TESTA O AMB MANIGUETS ELECTRO SOLDABLES I COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA, INCLOU P,P, DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, CARRETES, ETC.), INSTAL.LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES	Rend.: 1,000				6,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,100	/R x	24,23000	=	2,42300
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,100	/R x	27,64000	=	2,76400
				Subtotal:				5,18700
								5,18700
Maquinària								
	204	h	MAQUINARIA SOLDADURA A TESTA O ELECTROFUSION	0,070	/R x	2,25000	=	0,15750
				Subtotal:				0,15750
								0,15750
Materials								
	218	u	MANGUITO ELECTROSOLDABLE D40	0,070	x	3,28000	=	0,22960
	215	m	POLIE. ALTA DENS. P100 10ATM D40 ROLLO	1,000	x	0,67000	=	0,67000
	217	u	ACCESORIS	0,200	x	1,88000	=	0,37600
				Subtotal:				1,27560
								1,27560
				COST DIRECTE				6,62010
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,62010
P-47	02221	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG DE CÀRREGA I EFICÀCIA 70 B AMB CERTIFICACIÓ AENOR. FINS I TOT CARTELL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN SERVEI.	Rend.: 1,000				60,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850		
								Subtotal:	4,07850	4,07850
Materials										
	222	u	EXTINTOR DECO2 5KG	1,000	x	50,00000	=	50,00000		
	223	u	CARTEL	1,000	x	6,25000	=	6,25000		
								Subtotal:	56,25000	56,25000
COST DIRECTE										60,32850
DESPESES INDIRECTES						0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL										60,32850

P-48	02226	u	SUMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EXTINDOR DE POLS ABC DE 6 KG DE CARREGA AMB PRESSIÓ INCORPORADA, MANOMETRE PER COMPROVACIÓ DE LA PRESSIÓ, MODEL HOMOLOGAT.CLASIFICACIÓ 21A 113B. TOTALMENT INSTAL·LAT I VERIFICAT.	Rend.: 1,000				74,04	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,5622	/R x	27,19000	=	15,28622	
Subtotal:								15,28622	15,28622
Materials									
	229	u	ARMARI	1,000	x	31,25000	=	31,25000	
	227	u	EXTINTOR DE POLS 6KG	1,000	x	21,25000	=	21,25000	
	223	u	CARTEL	1,000	x	6,25000	=	6,25000	
Subtotal:								58,75000	58,75000
COST DIRECTE								74,03622	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								74,03622	

P-49	02233	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS, TIPUS CONVENCIONAL S/NORMA EN-54-2, MICROPROCESA, DE 8 ZONES DE DETECCIÓ PER BUCLE CONTROLAT PER A DETECTORS I PULSADORS, SORTIDA VIGILADA D'EVACUACIÓ (24V), RELÉS LLIURES DE TENSIÓ PER A ALARMA I AVERIA I SORTIDES PER A REPETIDOR D'ALARMA PER ZONA I AVERIA GENERAL. FINS I TOT FONT D'ALIMENTACIÓ DE 24 V- 1 A, CARREGADOR DE BATERIES I BATERIES. COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN SERVEI.	Rend.: 1,000				460,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	6,000	/R x	27,19000	=	163,14000	
				Subtotal:				163,14000	163,14000
Materials									
	235	u	BATERÍA 12 V 1.2 A.H	4,000	x	16,23000	=	64,92000	
	234	u	CENTRAL AGUILERA AE-ZM8	1,000	x	232,50000	=	232,50000	
				Subtotal:				297,42000	297,42000
				COST DIRECTE				460,56000	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				460,56000	

P-50	02238	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DETECTOR ÒPTIC CONVENCIONAL KL 731, AMB DOBLE LED INDICADOR AMB VISIÓ TOTAL I SORTIDA PER A PILOT REMOT, CÀMERA ÒPTICA EXTRAÏBLE I REEMPLAÇABLE, ACTE CALIBRATGE DE LA CÀMERA AMB ÚTIL D'USUARI, SISTEMA ANTI FURT DEL CAP, MICRO REIXETA DEPROTECCIÓN PER A AMBIENTS BRUTS I CONTACTES D'ACER INOXIDABLES. PRECISA SÒCOL BASI KZ700, NO INCLÒS. CERTIFICATS: CE I CPR.SÒCAL INCLÒS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN SERVEI.	Rend.: 1,000	31,93	€
------	-------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0121000	h	OFICIAL 1A		0,4846	/R x	27,19000	=	13,17627	
				Subtotal:				13,17627	13,17627
Materials									
239	u	DETECTOR OPTICO ANALOGICO		1,000	x	18,75000	=	18,75000	
				Subtotal:				18,75000	18,75000
				COST DIRECTE					31,92627
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,92627

P-51	02242	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SIRENA D'ALARMA S100, MUNTATGE INTERIOR DE BAIX CONSUM AMB VUIT TONS DIFERENTS. TENSIO DE TREBALL 24 V, CONSUM 3 A 20 DT., POTÈNCIA ACÚSTICA 95 DB, FINS I TOT SÓCOL DE MUNTATGE I ELEMENTS DE FIXACIÓ.	Rend.: 1,000	33,07	€
------	-------	---	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-52	02246	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TUB PVC RÍGID GRIS,LLIURE DE HALOGENS, M-25 ENDOLLABLE O ENROSCAT, S/NORMA UNE-EN 50086-2-1, GRAU DE PROTECCIÓ 7, S/ NORMA 20324. MUNTAT SUPERFICIALMENT S'INCLOUEN ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ.	Rend.: 1,000	6,04	€
------	-------	---	--	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0121000	h	OFICIAL 1A		0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
				Subtotal:				2,71900	2,71900
Materials									
247	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25		1,000	x	2,34000	=	2,34000	
251	u	TACO PLASTICO 6MM		1,000	x	0,03000	=	0,03000	
249	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS		1,000	x	0,16000	=	0,16000	
250	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30		1,000	x	0,05000	=	0,05000	
248	u	CURVA P/RIGIDO 25		0,200	x	3,68000	=	0,73600	
				Subtotal:				3,31600	3,31600
COST DIRECTE									6,03500
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,03500

P-53	02254	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE PER A SISTEMES CONVENCIONALS DE DETECCIÓ D'INCENDIS DE 2X1.5 MM2 INSTAL·LAT SOTA TUB.	Rend.: 1,000	1,89	€
------	-------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h	OFICIAL 1A		0.0164 /R x	27.19000 =	0.44592	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,44592		0,44592	
Materials									
	255	m	CABLE AFUMEX FIRS 2X1,5	1,000	x	1,44000	=	1,44000	
				Subtotal:		1,44000		1,44000	
				COST DIRECTE				1,88592	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,88592	
P-54	02258	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ POLSADOR REARMABLE D'ALARMA, AMB CLAU DE PROVA, MUNTATGE DE SUPERFÍCIE, DE COLOR VERMELL. INCLOU PLÀSTIC REARMABLEDMN800, BASE DE MUNTATGE EN SUPERFÍCIE DM788 I RESISTÈNCIA DE 100 OHM. COMPATIBLE AMB CENTRALS DE LA SÈRIES KFP-*AFI KFP-CF. DIMENSIONS: 89X88X58MM. CERTIFICATS: CE I CPR TOTALMENT INSTAL·LAT I EN SERVEI.	Rend.: 1,000		32,35		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
				Subtotal:		13,59500		13,59500	
Materials									
	259	u	PULSADOR AGUILERA AEPSA	1,000	x	18,75000	=	18,75000	
				Subtotal:		18,75000		18,75000	
				COST DIRECTE				32,34500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,34500	
P-55	02262	u	DETECTOR DE FUMS LINEAL DE FEIX INFRAROIG, PER REFLEXIÓ DE LA LLUM EN UN MIRALL, AMB UNA COBERTURA MÀXIMA DE 5 FINS A 50 X 15 METRES. REQUEREIX ALIMENTACIÓ EXTERNA DE 12 A 24 VCC, CONSUM MÀXIM 15DT.. CERTIFICATS: CE, VDS I CPR. KILSEN FD710RVDS	Rend.: 1,000		802,51		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	4,000	/R x	27,19000	=	108,76000	
				Subtotal:		108,76000		108,76000	
Materials									
	264	u	ACCESORIS	1,000	x	56,25000	=	56,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	263	u	DETECTOR LIENAL HUMOS KILSEN	1,000	x	637,50000	=	637,50000
				Subtotal:		693,75000		693,75000
				COST DIRECTE				802,51000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				802,51000
P-56	02268	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILOTO DE BALIZADO AUTONOMO FRONTAL LEGRAND TIPO LIPSO BLANCO, ZAMAK COLOR ALUMINIO, IP 66 IK 08 ,CLASE II, CON 7 LEDS , FABRICADO SEGÚN NORMAS EN 60 598-2-22:99 , AUTONOMÍA 1 HORA.CON CERTIFICADO DE ENSAYO (LCOE) Y MARCA N DE PRODUCTO CERTIFICADO, PARA INSTALACIÓN EMPOTRABLE CON ÚNICO TORNILLO EN CAJA DE EMPOTRAR PROPIA. CUMPLE CON LAS DIRECTIVAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICAS Y BAJA TENSIÓN, DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO. ALIMENTACIÓN 230V, 50/60HZ.ACUMULADORES ESTANCOS DE NI-CD, ALTA TEMPERATURA, RECAMBIAABLES, MATERIALES RESISTENTES AL CALOR Y AL FUEGO.4 LEDS EN COLOR INDICADORES DE CARGA DE LOS ACUMULADORES, PUESTA EN MARCHA POR TELEMANDO, BORNAS PROTEGIDAS CONTRA CONEXIÓN ACCIDENTAL A 230V. INSTALADO INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.	Rend.: 1,000			41,02	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,5333	/R x	27,19000	=	14,50043
				Subtotal:		14,50043		14,50043
Materials								
	270	u	LIPSO CAJA EMPOTRAR	1,000	x	1,64000	=	1,64000
	271	u	MARCO CUADRADO 68MM.	1,000	x	3,78000	=	3,78000
	269	u	LIPSO P.BALIZ. AUT.FRONTAL BL.	1,000	x	21,10000	=	21,10000
				Subtotal:		26,52000		26,52000
				COST DIRECTE				41,02043
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,02043

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-57	02274	m	LINIA ELECTRICA FORMADA PER CABLES DE DESIGNACIO UNE RZ1-K 0.6/1 KV MUNTATJE EN TUB O SAFATA, AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS I MATERIAL PETIT 2X2,5+TMM2	Rend.: 1,000		2,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,0666 /R x	27,19000 =	1,81085	
				Subtotal:		1,81085	1,81085
Materials							
	275	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 2,5	1,000 x	0,99000 =	0,99000	
				Subtotal:		0,99000	0,99000
				COST DIRECTE			2,80085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80085
P-58	02278	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE DOBLE CAPA LIBRE DE HALOGENO M-20 S/NORMA UNE-EN 50086-2-2, GRADO DE PROTECCIÓN 7 S/NORMA UNE 20324. SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL	Rend.: 1,000		1,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,0333 /R x	27,19000 =	0,90543	
				Subtotal:		0,90543	0,90543
Materials							
	279	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 20	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
	281	u	TACO A PRESION 8 NG.	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	280	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
				Subtotal:		0,45000	0,45000
				COST DIRECTE			1,35543
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35543
P-59	02284	u	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES Y/O DERIVACIÓN, FABRICADA EN MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGUIBLE, IP54 DE MEDIDAS 100X100MM.	Rend.: 1,000		6,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,140 /R x	27,19000 =	3,80660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,80660		3,80660
Materials								
	285	u	CAJA PLEXO 105X105MM	1,000	x	1,88000	=	1,88000
	286	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	x	0,38000	=	0,38000
				Subtotal:		2,26000		2,26000
				COST DIRECTE				6,06660
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,06660
P-60	0204001	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE. TREBALLS, MAQUINARIA I MATERIALS PER A LA CONNEXIÓ A LA XARXA PÚBLICA	Rend.: 1,000		2.000,00		€
				COST DIRECTE				2.000,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.000,0000
P-61	03290	u	SUMINISTRE E INSTAL·LACIO DE CONTROLADOR PLENA VAS 240W + MICRFON EMERGENCIA	Rend.: 1,000		1.827,51		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	4,000	/R x	27,19000	=	108,76000
				Subtotal:		108,76000		108,76000
Materials								
	291	u	SISTEMA DE MEGAFONIA PER COMUNICACIO D'AVISOS	1,000	x	1.718,75000	=	1.718,75000
				Subtotal:		1.718,75000		1.718,75000
				COST DIRECTE				1.827,51000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.827,51000
P-62	03294	u	ESTACIO DE TRUCADA DE 6 ZONES.	Rend.: 1,000		313,13		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000
				Subtotal:		27,19000		27,19000
Materials								
	295	u	SISTEMA DE MEGAFONIA PER COMUNICACIO D'AVISOS	1,000	x	285,94000	=	285,94000
				Subtotal:		285,94000		285,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		313,13000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		313,13000	
P-63	03298	u	ALTAVEU EXPONENCIAL	Rend.: 1,000		256,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	6,000 /R x	27,19000 =	163,14000	
				Subtotal:		163,14000	163,14000
Materials							
	299	u	ALTEVEU EXPONENCIAL	1,000 x	93,75000 =	93,75000	
				Subtotal:		93,75000	93,75000
				COST DIRECTE		256,89000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		256,89000	
P-64	03302	u	ALTAVEU PER EMPOTRAR A FALS SOSTRE	Rend.: 1,000		64,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
				Subtotal:		27,19000	27,19000
Materials							
	303	u	ALTAVEU PER EMPOTRAR A FALS SOSTRE	1,000 x	37,50000 =	37,50000	
				Subtotal:		37,50000	37,50000
				COST DIRECTE		64,69000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,69000	
P-65	03306	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR FLEXIBLE RZ1-K 0.6/1KV LIBRE DE HALOGENOS DE COBRE DE 3X1.5MM2, S/UNE 21123-4, INSTALADO SOBRE BANDEJA O BAJO TUBO.	Rend.: 1,000		2,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,050 /R x	27,19000 =	1,35950	
				Subtotal:		1,35950	1,35950
Materials							
	307	m	CABLE AFUMEX 1000V RZ1-K 0,6/1KV III 1,5	1,000 x	0,69000 =	0,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,69000			0,69000
COST DIRECTE							2,04950
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,04950
P-66	03310	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO PVC RÍGIDO GRIS,LIBRE DE HALOGENO, M-25 ENCHUFABLE O ENROSCADO, S/NORMA UNE-EN 50086-2-1, GRADO DE PROTECCION 7, S/ NORMA 20324. MONTADO SUPERFICIALMENTE SE INCLUYEN ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	Rend.: 1,000		8,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800	
Subtotal:						5,43800	5,43800
Materials							
	312	u	CURVA P/RIGIDO 25	0,200 x	3,69000 =	0,73800	
	314	u	TIRAFONDO CABEZA RANURADA 6X30	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	313	u	ABRAZADERA CLIP PVC CH 25 GRIS	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
	311	m	TUBO RIGIDO LIBRE HALOGENOS 25	1,000 x	2,17000 =	2,17000	
	315	u	TACO PLASTICO 6MM	1,000 x	0,03000 =	0,03000	
Subtotal:						3,20800	3,20800
COST DIRECTE							8,64600
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,64600
P-67	03318	m	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE DOBLE CAPA LLIURE D'HALOGENS M-20 S/NORMA UNE-EN 50086-2-2, GRAU DE PROTECCIÓ 7 S/NORMA UNE 20324. S'INCLOU PETIT MATERIAL.	Rend.: 1,000		1,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,032 /R x	27,19000 =	0,87008	
Subtotal:						0,87008	0,87008
Materials							
	321	u	TACO A PRESION 8 NG.	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
	320	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	1,000 x	0,05000 =	0,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	319	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 20	1,000	x	0,35000	=	0,35000
						Subtotal:		0,45000
								0,45000
			COST DIRECTE					1,32008
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,32008
P-68	04325	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO COARRUGADO DOBLE CAPA DE 50MM, DE ALTA RESISTENCIA AL PUNZONADO Y AL IMPACTO, CON GUÍA INTERIOR, INSTALADO EN ZANJA SOBRE LECHO.	Rend.: 1,000				2,05 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,0486	/R x	27,19000	=	1,32143
						Subtotal:		1,32143
								1,32143
Materials								
	326	m	TUBO ENTERR CURVABLE 2PARED NORMAL DP NOM.50	1,000	x	0,73000	=	0,73000
						Subtotal:		0,73000
								0,73000
			COST DIRECTE					2,05143
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,05143
P-69	04329	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO RACK DE 19" DE 600 MM DE ANCHO POR 600 DE PROFUNDIDAD Y 1200 MM DE ALTURA (24U), CON PROTECCIONES LATERALES Y PUERTA TRANSPARENTE DE METACRILATO, CON CERRADURA, PANELES PASACABLES, BASE 8 TOMAS SHUCKO, VENTILADOR CON SONDA., 1 PANEL 24 CONECTORES CAT 6, 1 PANEL 50 PUERTOS TELEFONICOS. -NO INCLUYE ELECTRONICA RED.	Rend.: 1,000				1.628,95 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	OFICIAL 1A	16,000	/R x	27,19000	=	435,04000
						Subtotal:		435,04000
								435,04000
Materials								
	335	u	PANEL TELEFONICO 50 PUERTOS	1,000	x	156,25000	=	156,25000
	330	u	ARMARIO METALICO 1200X600X600	1,000	x	406,25000	=	406,25000
	332	u	BASE SCHUKO 8 TOMAS C/INTERRUPTOR	1,000	x	35,73000	=	35,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	333	u	PANEL 19'''' INTEGRADO RJ45 24 CON.GENERICA	1,000	x	146,28000	=	146,28000
	334	u	LATIGUILLO 100OHM RJ45/RJ45 STP CAT.6 2M	50,000	x	8,66000	=	433,00000
	331	u	CARATULA C/BRIDA METAL.3 VERTIC./2 HORIZ.GRIS	1,000	x	16,40000	=	16,40000
				Subtotal:		1.193,91000		1.193,91000
				COST DIRECTE				1.628,95000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.628,95000
P-70	04338	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6.	Rend.: 1,000				0,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,025	/R x	27,19000	=	0,67975
				Subtotal:		0,67975		0,67975
Materials								
	339	m	CABLE UTP CAT 6 LSZH LIBRE	1,000	x	0,31000	=	0,31000
				Subtotal:		0,31000		0,31000
				COST DIRECTE				0,98975
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,98975
P-71	04342	m	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE DOBLE CAPA LLIURE D'HALOGENS M-25, S/NORMA UNE-EN 50086-2-2, GRAU DE PROTECCIÓ 7 S/NORMA UNE 20324. S'INCLOU PETIT MATERIAL.	Rend.: 1,000				1,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,021	/R x	27,19000	=	0,57099
				Subtotal:		0,57099		0,57099
Materials								
	343	m	TUBO CORRUGADO LIBRE HALOGENO 25	1,000	x	0,53000	=	0,53000
	345	u	TACO A PRESION 8 NG.	1,000	x	0,05000	=	0,05000
	344	u	BRIDA P/EXTERIOR 4,8X287 NEGRO	1,000	x	0,05000	=	0,05000
				Subtotal:		0,63000		0,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1,20099
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20099

P-72	145C2275	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2	Rend.: 1,000	145,40	€
------	----------	----	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,100	x	53,68493	=		59,05342	
E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,250	x	91,87175	=		22,96794	
E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	2,11250	=		63,37500	
				Subtotal:				145,39636	145,39636
				COST DIRECTE					145,39636
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,39636

P-73	14E2CJ01	m2	TANCAMENT I DIVISÒRIES BLOC 15 CM DUES CARES VISTES FORMACIÓ DE TANCAMENT I DIVISÒRIES DE BLOC DE MORTER DE CIMENT DE 15 CM DE GRUIX INCLOENT: - PARET DE TANCAMENT DE DUES CARES VISTES DE 15 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X150 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI - TRAVES I BRANCALS MASSISSATS AMB FORMIGÓ DE 225 KG/M3 DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, COL·LOCAT MANUALMENT - ARMAT AMB ACER B500S EN BARRES CORRUGADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DF INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE CÈRCOLS I LLINDES AMB PECES ESPECIALS DE BLOC DE MORTER DE CIMENT M2 DE SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA	Rend.: 1,000	37,75	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E4EZ3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	3,000	x	1,80374	=	5,41122
	E4EZQ024	m3	FORMIGÓ PER A FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L/32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, COL.LOCAT MANUALMENT	0,015	x	139,03225	=	2,08548
	E618456N	m2	PARET DE TANCAMENT DE DUES CARES VISTES DE 15 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X150 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL.LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	1,000	x	30,25233	=	30,25233
				Subtotal:				37,74903
								37,74903
				COST DIRECTE				37,74903
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,74903

P-74	14E2CJ02	m2	TANCAMENT I DIVISÒRIES BLOC 11 CM DUES CARES VISTES FORMACIÓ DE TANCAMENT I DIVISÒRIES DE BLOC DE MORTER DE CIMENT DE 11 CM DE GRUIX INCLOENT: - PARET DE TANCAMENT DE DUES CARES VISTES DE 15 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X150 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL.LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI - TRAVES I BRANCALS MASSISSATS AMB FORMIGÓ DE 225 KG/M3 DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, COL.LOCAT MANUALMENT - ARMAT AMB ACER B500S EN BARRES CORRUGADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DF INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE CÈRCOLS I LLINDES AMB PECES ESPECIALS DE BLOC DE MORTER DE CIMENT M2 DE SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA	Rend.: 1,000				32,36	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4EZ3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	3,000	x	1,80374	=	5,41122
	E4EZQ024	m3	FORMIGÓ PER A FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L/32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, COL.LOCAT	0,015	x	139,03225	=	2,08548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	E6182J6N	m2	MANUALMENT PARET DIVISÒRIA DE DUES CARES VISTES D'11 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X110X200 MM, LLIS, GRIS AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	1,000	x	24,86780	=	24,86780	
				Subtotal:				32,36450	32,36450
				COST DIRECTE					32,36450
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,36450
P-75	14E2CJ03	m2	TANCAMENT I DIVISÒRIES BLOC 20 CM CARA VISTA FORMACIÓ DE TANCAMENT I DIVISÒRIES DE BLOC DE MORTER DE CIMENT DE 15 CM DE GRUIX INCLOENT: - PARET DE TANCAMENT D'UNA CARA VISTA DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI - TRAVES I BRANCALS MASSISSATS AMB FORMIGÓ DE 225 KG/M3 DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, COL·LOCAT MANUALMENT - ARMAT AMB ACER B500S EN BARRES CORRUGADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DF INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE CÈRCOLS I LLINDES AMB PECES ESPECIALS DE BLOC DE MORTER DE CIMENT M2 DE SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA	Rend.: 1,000				41,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E618562N	m2	PARET DE TANCAMENT D'UNA CARA VISTA DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, GRIS AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	1,000	x	34,12588	=	34,12588	
	E4EZQ024	m3	FORMIGÓ PER A FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L/32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, COL·LOCAT MANUALMENT	0,015	x	139,03225	=	2,08548	
	E4EZ3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	3,000	x	1,80374	=	5,41122	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			41,62258	41,62258
				COST DIRECTE				41,62258
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,62258
P-76	14E2CJ04	m2	AMPITS DE COBERTA BLOC 20 CM UNA CARA VISTA FORMACIÓ DE TANCAMENT I DIVISÒRIES DE BLOC DE MORTER DE CIMENT DE 20 CM DE GRUIX INCLOENT: - PARET DE TANCAMENT DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCÀRIA - TOTA LA PARET MASSISSADA AMB FORMIGÓ DE 225 KG/M3 DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, COL·LOCAT MANUALMENT - ARMAT AMB ACER B500S EN BARRES CORRUGADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DF INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE CÈRCOLS I LLINDES AMB PECES ESPECIALS DE BLOC DE MORTER DE CIMENT M2 DE SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA	Rend.: 1,000			69,41	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4EZQ024	m3	FORMIGÓ PER A FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L/32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, COL·LOCAT MANUALMENT	0,150	x	139,03225 =	20,85484	
	E618562N	m2	PARET DE TANCAMENT D'UNA CARA VISTA DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, GRIS AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	1,000	x	34,12588 =	34,12588	
	E4EZ3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	8,000	x	1,80374 =	14,42992	
				Subtotal:			69,41064	69,41064
				COST DIRECTE				69,41064
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,41064

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-77	1A1EFE05	u	FUSTERIA TIPUS FE05 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE FINESTRA DE MIDES TOTALS 90X90 CM, AMB UNA FULLA OSCIOBATENT, FORMADA PER: - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PREMARC D'ACER GALVANITZAT DE 40X20 MM - PERFILERIA D'ALUMINI LACAT COLOR RAL A DEFINIR PER LA DF AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB PERFILS DE GAMMA MITJA, AMB CERTIFICAT DE QUALITAT EWAA-EURAS (QUALANOD) - VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ - KIT DE FERRATGES PER PENJAR I MANETA - CARGOLS I FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE - ELEMENTS D'ESTANQUEITAT - SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ INCLOSA P.P. D'ELEMENTS D'ESTANQUEITAT, ACCESSORIS, UTILLATGES DE MECANITZAT HOMOLOGATS, ELABORACIÓ EN TALLER, FORMACIÓ DE GOTERÓ I MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	Rend.: 1,000		375,26	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAF146AC	u	FINESTRA D'ALUMINI LACAT BLANC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA OSCIOBATENT, PER A UN BUIT D'OBRA APROXIMAT DE 90X90 CM, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU ALT, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE SEGONS UNE-EN 12207, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 9A D'ESTANQUITAT A L'AIGUA SEGONS UNE-EN 12208 I CLASSIFICACIÓ MÍNIMA C5 DE RESISTÈNCIA AL VENT SEGONS UNE-EN 12210, SENSE PERSIANA	1,000	x	276,33465 =	276,33465	
	EC1G4J01	m2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC	0,810	x	98,42141 =	79,72134	
	EAN5LC01	m	BASTIMENT DE BASE PER A FINESTRA, DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM2,	3,600	x	3,54000 =	12,74400	
	E7J5A01A	m	SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA,	3,600	x	1,79489 =	6,46160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	
			Subtotal:	375,26159
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	375,26159
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	375,26159

P-78	1A1EFE06	u	FUSTERIA TIPUS FE06 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TANCAMENT EXTERIOR DE MIDES TOTALS 2360X255 CM, FORMAT PER: - TRES PORTES AMB DUES FULLES BATENTS DE MIDES 212X255 CM CADASCUNA, AMB 4 FRONTISSES - TARJES LATERALS VIDRIADES AMB PERFIL EN U D'ALUMINI I ENVIDRAMENT FIXE AMB JUNTA SILICONADA - SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PREMARCS D'ACER GALVANITZAT DE 40X20 MM - PERFILERIA D'ALUMINI LACAT COLOR RAL A DEFINIR PER LA DF AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL.LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB PERFILS DE GAMMA MITJA, AMB CERTIFICAT DE QUALITAT EWAA-EURAS (QUALANOD) - VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL.LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ - KIT DE FERRATGES PER PENJAR, MANETA, TIRADORS AMB TUB D'ACER INOXIDABLE, PANY MESTREJAT I OBREPORTES - CARGOLS I FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE - ELEMENTS D'ESTANQUEITAT - SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ - VINILS AUTOADHESIUS DE SENYALITZACIÓ - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT INCLOSA P.P. D'ELEMENTS D'ESTANQUEITAT, ACCESSORIS, UTILALTGES DE MECANITZAT HOMOLOGATS, ELABORACIÓ EN TALLER, FORMACIÓ DE GOTERÓ I MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	Rend.: 1,000	10.836,92	€
------	----------	---	--	--------------	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EB92U200	m2	VINIL AUTOADHESIU AMB DIFERENTS PICTOGRAMES, COL·LOCAT	0,450	x	283,38941	=	127,52523
	EC1G4J01	m2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC	43,960	x	98,42141	=	4.326,60518
	EAN5LC01	m	BASTIMENT DE BASE PER A FINESTRA, DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM2,	52,300	x	3,54000	=	185,14200
	EAF7CJ01	u	FULLA FIXA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, ELABORADA AMB PERFILS TIPUS U 'ALUMINI	43,960	x	48,73300	=	2.142,30268
	EAFACF02	u	PORTA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA BATENT, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU MITJÀ	16,220	x	147,18741	=	2.387,37979
	E7J5A01A	m	SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	52,300	x	1,79489	=	93,87275
	EAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	3,000	x	524,69730	=	1.574,09190
Subtotal:							10.836,91953	10.836,91953
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000
COST DIRECTE								10.836,91953
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10.836,91953

P-79	1A1EFI01	u	FUSTERIA TIPUS FI01 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PORTA INTERIOR DE MIDES TOTALS 175X205 CM, FORMADA PER: - UNA PORTA AMB DUES FULLES BATENTS DE MIDES 87X205 CM CADASCUNA, AMB 4 FRONTISSES - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PREMARCS D'ACER GALVANITZAT DE 40X20 MM - PERFILERIA D'ALUMINI LACAT COLOR RAL A DEFINIR PER LA DF, AMB PERFILS DE GAMMA MITJA, AMB CERTIFICAT DE QUALITAT EWAA-EURAS (QUALANOD) - VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT , DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI - KIT DE FERRATGES PER PENJAR, MANETA, TIRADORS AMB TUB D'ACER INOXIDABLE, PANY	Rend.: 1,000	1.356,65	€
------	----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
MESTREJAT I OBREPORTES - CARGOLS I FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ - VINILS AUTOADHESIUS DE SENYALITZACIÓ INCLOSA P.P. D'ELEMENTS D'ESTANQUEITAT, ACCESSORIS, UTILALTGES DE MECANITZAT HOMOLOGATS, ELABORACIÓ EN TALLER, FORMACIÓ DE GOTERÓ I MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
E7J5A01A	m	SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	5,850	x	1,79489	=	10,50011	
EAFACF02	u	PORTA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA BATENT, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU MITJÀ	3,600	x	147,18741	=	529,87468	
EB92U200	m2	VINIL AUTOADHESIU AMB DIFERENTS PICTOGRAMES, COL·LOCAT	0,100	x	283,38941	=	28,33894	
EAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000	x	524,69730	=	524,69730	
EC151D05	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT , DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC	3,600	x	67,36815	=	242,52534	
EAN5LC01	m	BASTIMENT DE BASE PER A FINESTRA, DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM2,	5,850	x	3,54000	=	20,70900	
					Subtotal:		1.356,64537	1.356,64537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1.356,64537
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.356,64537
P-80	E2135352	m3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		81,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,600 /R x	27,64000 =	16,58400	
	A0140000	h	MANOBRE	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
				Subtotal:		30,20400	30,20400
Maquinària							
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,600 /R x	65,34000 =	39,20400	
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,144 /R x	52,25000 =	7,52400	
	C200S000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	0,600 /R x	7,07000 =	4,24200	
				Subtotal:		50,97000	50,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45306
				COST DIRECTE			81,62706
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,62706
P-81	E222B432	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	Rend.: 1,000		8,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,160 /R x	52,25000 =	8,36000	
				Subtotal:		8,36000	8,36000
				COST DIRECTE			8,36000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-82	E222CJ01	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY FLUIX (SPT <20), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	Rend.: 1,000		4,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,090 /R x	52,25000 =	4,70250	
				Subtotal:		4,70250	4,70250
				COST DIRECTE			4,70250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,70250
P-83	E2241100	m2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA	Rend.: 1,000		2,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
				Subtotal:		2,27000	2,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03405
				COST DIRECTE			2,30405
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,30405
P-84	E225177F	m3	TERRAPLENAT I PICONATGE MECÀNICS AMB TERRES ADEQUADES, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	Rend.: 1,000		3,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,010 /R x	22,70000 =	0,22700	
				Subtotal:		0,22700	0,22700
Maquinària							
	C1316100	h	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5.9 T	0,033 /R x	45,22000 =	1,49226	
	C1335010	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 1.5 A 2.5 T	0,045 /R x	40,76000 =	1,83420	
				Subtotal:		3,32646	3,32646
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00341
				COST DIRECTE			3,55687
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,55687

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	E225277F	m3	TERRAPLENAT I PICONATGE EN RASES I POUS AMB TERRES ADEQUADES, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	Rend.: 1,000		15,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,020 /R x	22,70000 =	0,45400	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500 /R x	23,47000 =	11,73500	
				Subtotal:		12,18900	12,18900
Maquinària							
	C1316100	h	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5.9 T	0,016 /R x	45,22000 =	0,72352	
	C133A0J0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,500 /R x	5,57000 =	2,78500	
				Subtotal:		3,50852	3,50852
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18284
				COST DIRECTE			15,88036
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,88036
P-86	E2255H70	m3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM	Rend.: 1,000		47,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,020 /R x	22,70000 =	0,45400	
				Subtotal:		0,45400	0,45400
Maquinària							
	C1311430	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	0,013 /R x	78,23000 =	1,01699	
				Subtotal:		1,01699	1,01699
Materials							
	B0332020	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	2,420 x	19,13000 =	46,29460	
				Subtotal:		46,29460	46,29460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00681
				COST DIRECTE			47,77240
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,77240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-87	E225R00F	m2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	Rend.: 1,000		1,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,016 /R x	22,70000 =	0,36320	
				Subtotal:		0,36320	0,36320
Maquinària							
	C1335080	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	0,016 /R x	52,67000 =	0,84272	
				Subtotal:		0,84272	0,84272
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00545
				COST DIRECTE			1,21137
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,21137
P-88	E2R350A7	m3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM	Rend.: 1,000		3,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501900	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	0,070 /R x	50,49000 =	3,53430	
				Subtotal:		3,53430	3,53430
				COST DIRECTE			3,53430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,53430
P-89	E2RA71H1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, 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)	Rend.: 1,000		13,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA71H1	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, 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)	1,450 x	9,50000 =	13,77500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,77500		13,77500
				COST DIRECTE			13,77500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,77500
P-90	E2RA72F1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0.8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		9,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA72F1	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0.8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 11,50000 =	9,20000	
				Subtotal:		9,20000	9,20000
				COST DIRECTE			9,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,20000
P-91	E2RA7LP1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1.6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		5,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA7LP1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1.6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 5,55000 =	5,55000	
				Subtotal:		5,55000	5,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		5,55000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,55000	
P-92	E2RA8580	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		12,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA8580	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 75,00000 =	12,75000	
				Subtotal:		12,75000	12,75000
				COST DIRECTE		12,75000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,75000	
P-93	E2RA8680	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		-25,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA8680	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0.2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -125,00000 =	-25,00000	
				Subtotal:		-25,00000	-25,00000
				COST DIRECTE		-25,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		-25,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	E31522H3	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.: 1,000		93,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,440 /R x	22,70000 =	9,98800	
				Subtotal:		9,98800	9,98800
Materials							
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,100 x	76,00000 =	83,60000	
				Subtotal:		83,60000	83,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14982
				COST DIRECTE			93,73782
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,73782
P-95	E31B3000	kg	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000		1,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,0065 /R x	27,19000 =	0,17674	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,006 /R x	24,14000 =	0,14484	
				Subtotal:		0,32158	0,32158
Materials							
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0055 x	1,22000 =	0,00671	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x	1,52166 =	1,52166	
				Subtotal:		1,52837	1,52837
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00482
				COST DIRECTE			1,85477
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,85477
P-96	E32525H4	m3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ DE 6 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM, HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000		107,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	MANOBRE	0,288	/R x	22,70000	=	6,53760
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,072	/R x	27,19000	=	1,95768
						Subtotal:		8,49528
								8,49528
Maquinària								
	C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,120	/R x	156,60000	=	18,79200
						Subtotal:		18,79200
								18,79200
Materials								
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,050	x	76,00000	=	79,80000
						Subtotal:		79,80000
								79,80000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,21238
			COST DIRECTE					107,29966
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					107,29966

P-97	E32B300Q	kg	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S, D'UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 6 M, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000			2,10	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	27,19000 =	0,27190	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,012	/R x	24,14000 =	0,28968	
				Subtotal:			0,56158	0,56158
Materials								
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0061	x	1,22000 =	0,00744	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166 =	1,52166	
				Subtotal:			1,52910	1,52910
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00842
				COST DIRECTE				2,09910
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,09910

P-98	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	Rend.: 1,000	30,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,455	/R x	24,14000	=	10,98370		
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,455	/R x	27,19000	=	12,37145		
				Subtotal:					23,35515	23,35515
Materials										
	B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TElescòPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101	x	45,56000	=	0,46016		
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,9998	x	0,39000	=	0,77992		
	B0D629A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TElescòPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101	x	109,34000	=	1,10433		
	B0D81650	m2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 20 USOS	1,1025	x	3,24000	=	3,57210		
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,100	x	2,49000	=	0,24900		
	B0DZP600	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X250 CM	1,000	x	0,59000	=	0,59000		
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,1007	x	1,36000	=	0,13695		
				Subtotal:					6,89246	6,89246
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,58388	
			COST DIRECTE						30,83149	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,83149	
P-99	E32DC103	m2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB TAULÓ DE FUSTA, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, D'UNA ALÇÀRIA <= 3 M	Rend.: 1,000					31,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500		
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,550	/R x	24,14000	=	13,27700		
				Subtotal:					26,87200	26,87200
Materials										
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,1501	x	1,36000	=	0,20414		
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	7,700	x	0,39000	=	3,00300		
	B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,0019	x	282,51000	=	0,53677		
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,040	x	2,49000	=	0,09960		
	B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TElescòPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101	x	45,56000	=	0,46016		
				Subtotal:					4,30367	4,30367
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,67180	
			COST DIRECTE						31,84747	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,84747	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-100	E3C515H3	m3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.: 1,000		99,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	A0140000	h	MANOBRE	0,420 /R x	22,70000 =	9,53400	
				Subtotal:		19,05050	19,05050
Materials							
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,050 x	76,00000 =	79,80000	
				Subtotal:		79,80000	79,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28576
				COST DIRECTE			99,13626
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,13626
P-101	E3CB3000	kg	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000		1,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006 /R x	27,19000 =	0,16314	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,0055 /R x	24,14000 =	0,13277	
				Subtotal:		0,29591	0,29591
Materials							
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,005 x	1,22000 =	0,00610	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,050 x	1,52166 =	1,59774	
				Subtotal:		1,60384	1,60384
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00444
				COST DIRECTE			1,90419
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,90419

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-102	E3CDC100	m2	ENCOFRAT AMB TAULONS DE FUSTA PER A LLOSES DE FONAMENTS	Rend.: 1,000		28,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,500 /R x	24,14000 =	12,07000	
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
				Subtotal:		24,30550	24,30550
Materials							
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,030 x	2,49000 =	0,07470	
	B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,0019 x	282,51000 =	0,53677	
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	7,2996 x	0,39000 =	2,84684	
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,1501 x	1,36000 =	0,20414	
				Subtotal:		3,66245	3,66245
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36458
				COST DIRECTE			28,33253
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,33253
P-103	E3E5835K	m	PERFORACIÓ I FORMIGONAMENT DE PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA EN TERRENY FLUIX, DE DIÀMETRE 35 CM AMB FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA, AMB ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT	Rend.: 1,000		35,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3E58300	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 35 CM	1,045 /R x	25,53000 =	26,67885	
				Subtotal:		26,67885	26,67885
Materials							
	B0659A0E	m3	FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	0,120 x	77,57000 =	9,30840	
				Subtotal:		9,30840	9,30840
				COST DIRECTE			35,98725
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,98725

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-104	E3E5855K	m	PERFORACIÓ I FORMIGONAMENT DE PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA EN TERRENY FLUIX, DE DIÀMETRE 55 CM AMB FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA, AMB ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT	Rend.: 1,000		56,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3E58500	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 55 CM	1,049 /R x	30,63000 =	32,13087	
				Subtotal:		32,13087	32,13087
Materials							
	B0659A0E	m3	FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	0,315 x	77,57000 =	24,43455	
				Subtotal:		24,43455	24,43455
				COST DIRECTE			56,56542
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,56542
P-105	E3E5865K	m	PERFORACIÓ I FORMIGONAMENT DE PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA EN TERRENY FLUIX, DE DIÀMETRE 65 CM AMB FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA, AMB ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT	Rend.: 1,000		69,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3E58600	m	PERFORACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS, AMB EQUIP DE PERSONAL I MAQUINÀRIA PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA, DE DIÀMETRE 65 CM	1,0381 /R x	33,35000 =	34,62064	
				Subtotal:		34,62064	34,62064
Materials							
	B0659A0E	m3	FORMIGÓ HA-25/L/20/IIA DE CONSISTÈNCIA LÍQUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 375 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	0,450 x	77,57000 =	34,90650	
				Subtotal:		34,90650	34,90650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		69,52714	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,52714	
P-106	E3EB3000	kg	ARMADURA PER A PILONS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000		1,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,0045	/R x 27,19000 =	0,12236	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,004	/R x 24,14000 =	0,09656	
				Subtotal:		0,21892	0,21892
Materials							
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,006	x 1,22000 =	0,00732	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x 1,52166 =	1,52166	
				Subtotal:		1,52898	1,52898
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00328
				COST DIRECTE		1,75118	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,75118	
P-107	E3EZ1800	u	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA I RETIRADA DE L'EQUIP DE PERFORACIÓ PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA	Rend.: 1,000		5.170,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3EZ1800	u	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA DE L'EQUIP DE PERFORACIÓ, PER A PILONS BARRINATS FORMIGONATS PEL TUB CENTRAL DE LA BARRINA	1,000	/R x 5.170,40000 =	5.170,40000	
				Subtotal:		5.170,40000	5.170,40000
				COST DIRECTE		5.170,40000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.170,40000	
P-108	E3EZA030	m	ENDERROC DE CAP DE PILÓ, DE DIÀMETRE 35 CM	Rend.: 1,000		37,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x 22,70000 =	5,67500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	23,47000	=	23,47000	
	Subtotal:							29,14500	29,14500
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,500	/R x	15,86000	=	7,93000	
	Subtotal:							7,93000	7,93000
	DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,43718	
	COST DIRECTE								37,51218
	DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37,51218	

P-109	E3EZA050	m	ENDERROC DE CAP DE PILÓ, DE DIÀMETRE 55 CM	Rend.: 1,000	55,97	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,400 /R x	23,47000 =	32,85800	
				Subtotal:		44,20800	44,20800
Maquinària							
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,700 /R x	15,86000 =	11,10200	
				Subtotal:		11,10200	11,10200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,66312
COST DIRECTE							55,97312
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							55,97312

P-110	E3EZA060	m	ENDERROC DE CAP DE PILÓ, DE DIÀMETRE 65 CM	Rend.: 1,000				66,93	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,600	/R x	23,47000	=	37,55200	
	A0140000	h	MANOBRE	0,700	/R x	22,70000	=	15,89000	
				Subtotal:			53,44200	53,44200	
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,800	/R x	15,86000	=	12,68800	
				Subtotal:			12,68800	12,68800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,80163
				COST DIRECTE				66,93163
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,93163
P-111	E3F515H3	m3	FORMIGÓ PER A ENCEPS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.: 1,000				100,50 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,412	/R x	27,19000 =	11,20228	
	A0140000	h	MANOBRE	0,4051	/R x	22,70000 =	9,19577	
				Subtotal:			20,39805	20,39805
Materials								
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,050	x	76,00000 =	79,80000	
				Subtotal:			79,80000	79,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30597
				COST DIRECTE				100,50402
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,50402
P-112	E3FB3000	kg	ARMADURA PER A ENCEPS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000				1,83 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,0055	/R x	27,19000 =	0,14955	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,006	/R x	24,14000 =	0,14484	
				Subtotal:			0,29439	0,29439
Materials								
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0065	x	1,22000 =	0,00793	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166 =	1,52166	
				Subtotal:			1,52959	1,52959
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00442
				COST DIRECTE				1,82840
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-113	E3Z112T1	m2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000		12,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,075 /R x	27,19000 =	2,03925	
				Subtotal:		5,44425	5,44425
Materials							
	B06NLA2B	m3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/20	0,105 x	62,32000 =	6,54360	
				Subtotal:		6,54360	6,54360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08166
				COST DIRECTE			12,06951
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,06951
P-114	E441CJ01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ESTRUCTURA METÀL·LICA FORMADA PER PECES SIMPLES I COMPOSTES, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, 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 I/O CARGOLS SEGONS S'INDIQUI EN PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU MITJANS AUXILIARS D'ELEVACIÓ DE MATERIAL I CISTELLES AUTOPROPULSADES PER A OPERARIS EN ESTRUCTURES ELEVADES.	Rend.: 1,000		2,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,015 /R x	24,23000 =	0,36345	
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,015 /R x	27,64000 =	0,41460	
				Subtotal:		0,77805	0,77805
Maquinària							
	C1501111	h	CAMIÓ GRUA PER A TREBALLS GENERALS, NETEJA I TRANSPORT D'EINES DE 3 T DE CÀRREGA, 7 M D'ABAST VERTICAL, 5 D'ABAST HORITZONTAL I 25 KNM DE MOMENT D'ELEVACIÓ	0,0005 /R x	34,97000 =	0,01749	
	C150MC30	h	LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M, SENSE OPERARI	0,001 /R x	13,82000 =	0,01382	
	C200P000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,07796		0,07796
Materials								
	B44ZCJ01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ESTRUCTURA METÀL·LICA FORMADA PER PECES SIMPLES I COMPOSTES, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x	1,78000	=	1,78000
				Subtotal:		1,78000		1,78000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,01945
				COST DIRECTE				2,65546
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,65546
P-115	E447CF01	kg	ACER S275J0H SEGONS UNE-EN 10210-1, PER A ESTRUCTURA METÀL·LICA DE SUPORT DE PORTES FORMADES PER PERFILS TUBULARS 60.60.3 EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT, TREBALLAT A TALLER I GALVANITZAT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I ANCORAT A OBRA.	Rend.: 1,000				4,53 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,030	/R x	27,19000	=	0,81570
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	22,70000	=	0,68100
				Subtotal:		1,49670		1,49670
Materials								
	B0A62F90	u	TAC D'ACER DE D 10 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	0,100	x	0,99000	=	0,09900
	B44ZF036	kg	ACER S275J0H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I GALVANITZAT	1,000	x	2,91000	=	2,91000
				Subtotal:		3,00900		3,00900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02245
				COST DIRECTE				4,52815
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,52815
P-116	E44BCJ01	m	AMPIT COBERTA LLEUGERA FORMACIÓ D'AMPIT DE COBERTA LLEUGERA DE 50 CM D'ALÇADA, AMB PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT DE 50.50.3 D'ACER S275J0H, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA, INCLOENT DOS TUBS LONGITUDINALS UNITS ENTRE SI AMB TUB	Rend.: 1,000				39,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
TRANSVERSAL CADA 60 CM RECOLZAT SOBRE MUNTANT VERTICAL COL.LOCAT CADA 60 CM SOBRE ESTRUCTURA PRIMÀRIA. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MITJANS AUXILIARS D'ELEVACIÓ, I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,420	/R x 27,64000 =	11,60880		
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,240	/R x 24,23000 =	5,81520		
				Subtotal:		17,42400	17,42400	
Maquinària								
	C200P000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,420	/R x 3,11000 =	1,30620		
				Subtotal:		1,30620	1,30620	
Materials								
	B44ZF0CA	kg	ACER S275J0H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	12,000	x 1,72000 =	20,64000		
				Subtotal:		20,64000	20,64000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43560	
				COST DIRECTE			39,80580	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,80580	
E44BJ335	kg	ACER S355J2H SEGONS UNE-EN 10210-1, PER A CORRETJA FORMADA PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA		Rend.: 1,000		3,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0135000	h	AJUDANT SOLDADOR	0,020	/R x 24,23000 =	0,48460		
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,035	/R x 27,64000 =	0,96740		
				Subtotal:		1,45200	1,45200	
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C200P000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,035	/R x	3,11000	=	0,10885
						Subtotal:		0,10885
								0,10885
Materials								
	B44ZJ0CA	kg	ACER S355J2H SEGONS UNE-EN 10210-1, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x	1,94000	=	1,94000
						Subtotal:		1,94000
								1,94000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,03630
			COST DIRECTE					3,53715
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,53715
P-117	E45918H4	m3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000				107,30 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,288	/R x	22,70000	=	6,53760
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,072	/R x	27,19000	=	1,95768
						Subtotal:		8,49528
								8,49528
Maquinària								
	C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,120	/R x	156,60000	=	18,79200
						Subtotal:		18,79200
								18,79200
Materials								
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,050	x	76,00000	=	79,80000
						Subtotal:		79,80000
								79,80000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,21238
			COST DIRECTE					107,29966
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					107,29966
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				91,87 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,216	/R x	22,70000	=	4,90320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,054	/R x	27,19000	=	1,46826
						Subtotal:		6,37146
Maquinària								
	C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,090	/R x	156,60000	=	14,09400
						Subtotal:		14,09400
Materials								
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	69,85000	=	71,24700
						Subtotal:		71,24700
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,15929
			COST DIRECTE					91,87175
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,87175
P-118	E4B83000	kg	ARMADURA PER A CÈRCOLS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000				2,05 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	27,19000	=	0,27190
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
						Subtotal:		0,51330
Materials								
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,005	x	1,22000	=	0,00610
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166	=	1,52166
						Subtotal:		1,52776
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00770
			COST DIRECTE					2,04876
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,04876
P-119	E4B93000	kg	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000				2,05 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	27,19000	=	0,27190
						Subtotal:		0,51330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,010	x	1,22000	=	0,01220	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166	=	1,52166	
Subtotal:							1,53386	1,53386	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00770	
COST DIRECTE								2,05486	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,05486	
P-120	E4B9DA66	m2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2.2 M B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,020	/R x	24,14000	=	0,48280	
Subtotal:							1,02660	1,02660	
Materials									
	B0B34133	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2.2 M B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,76000	=	2,11200	
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
Subtotal:							2,12664	2,12664	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,01540	
COST DIRECTE								3,16864	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,16864	
P-121	E4B9MA88	m2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2.2 M B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,022	/R x	27,19000	=	0,59818	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,022	/R x	24,14000	=	0,53108	
Subtotal:							1,12926	1,12926	
Materials									
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,018	x	1,22000	=	0,02196	
	B0B34234	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM	1,200	x	2,28000	=	2,73600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
6X2.2 M B500SD UNE-EN 10080									
				Subtotal:		2,75796		2,75796	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,01694	
COST DIRECTE								3,90416	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%			0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,90416	
E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		Rend.: 1,000		2,11		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,012	/R x	27,19000	=	0,32628	
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140	
				Subtotal:		0,56768		0,56768	
Materials									
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166	=	1,52166	
				Subtotal:		1,53630		1,53630	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,00852	
COST DIRECTE								2,11250	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%			0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,11250	
P-122	E4D11125	m2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A PILARS DE SECCIÓ RECTANGULAR, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, D'ALÇÀRIA FINS A 5 M	Rend.: 1,000		31,53		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,550	/R x	24,14000	=	13,27700	
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,450	/R x	27,19000	=	12,23550	
				Subtotal:		25,51250		25,51250	
Materials									
	B0D81250	m2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X50 CM PER A 20 USOS	1,200	x	2,64000	=	3,16800	
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,100	x	2,49000	=	0,24900	
	B0D629A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TElescòPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,011	x	109,34000	=	1,20274	
	B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TElescòPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,011	x	45,56000	=	0,50116	
	B0DZP200	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X50 CM	1,000	x	0,26000	=	0,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		5,38090		5,38090	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,63781		
				COST DIRECTE				31,53121	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,53121	
P-123	E4D8U100	m2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT AMB Taulers fenòlics, per a cèrcols de DIRECTRIU RECTA	Rend.: 1,000				58,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,720	/R x	24,14000	=	17,38080	
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,960	/R x	27,19000	=	26,10240	
				Subtotal:		43,48320		43,48320	
Materials									
	B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,020	x	45,56000	=	0,91120	
	B0DZU010	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A Taulers fenòlics	1,000	x	0,51000	=	0,51000	
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,040	x	2,49000	=	0,09960	
	B0D75000	m2	TAULER ELABORAT AMB AGLOMERAT HIDRÒFUG AMB 2 CARES PLASTIFICADES, DE 10 MM DE GRUIX, PER A 1 ÚS	1,100	x	9,13000	=	10,04300	
	B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100	x	1,52000	=	1,67200	
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	2,000	x	0,39000	=	0,78000	
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,100	x	1,36000	=	0,13600	
				Subtotal:		14,15180		14,15180	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,08708		
				COST DIRECTE				58,72208	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,72208	
E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist		Rend.: 1,000				53,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200	
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,700	/R x	24,14000	=	16,89800	
				Subtotal:		38,65000		38,65000	
Materials									
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,1007	x	1,36000	=	0,13695	
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,990	x	0,39000	=	0,38610	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31000	m3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,0019	x	282,51000	=	0,53677
	B0D625A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TELESÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0151	x	45,56000	=	0,68796
	B0D71130	m2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100	x	1,52000	=	1,67200
	B0D75000	m2	TAULER ELABORAT AMB AGLOMERAT HIDRÒFUG AMB 2 CARES PLASTIFICADES, DE 10 MM DE GRUIX, PER A 1 ÚS	1,150	x	9,13000	=	10,49950
	B0DZA000	I	DESENCOFRANT	0,060	x	2,49000	=	0,14940
			Subtotal:					14,06868
			DESEPESES AUXILIARS			2,50	%	0,96625
			COST DIRECTE					53,68493
			DESEPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,68493
	E4EZ3000	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	Rend.: 1,000				1,80 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	27,19000	=	0,27190
			Subtotal:					0,27190
Materials								
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,005	x	1,22000	=	0,00610
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166	=	1,52166
			Subtotal:					1,52776
			DESEPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00408
			COST DIRECTE					1,80374
			DESEPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,80374
	E4EZQ024	m3	FORMIGÓ PER A FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L/32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, COL.LOCAT MANUALMENT	Rend.: 1,000				139,03 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	MANOBRE	1,600	/R x	22,70000	=	36,32000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,400	/R x	27,19000	=	10,87600
			Subtotal:					47,19600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	D060Q021	m3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	1,050	x	86,78887	=	91,12831
						Subtotal:		91,12831
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,70794
						COST DIRECTE		139,03225
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		139,03225
P-124	E4LM1A20	m2	PERFIL DE XAPA PER A SOSTRE COL·LABORANT, D'ACER GALVANITZAT D'1 MM DE GRUIX, DE 200 - 210 MM DE PAS DE MALLA I 60 MM D'ALÇÀRIA MÀXIMA, PES DE 11 A 12 KG/M2 I UN MOMENT D'INÈRCIA DE 70 A 80 CM4, COL·LOCAT SOBRE ESTRUCTURA	Rend.: 1,000				23,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,120	/R x	27,19000	=	3,26280
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,240	/R x	24,14000	=	5,79360
						Subtotal:		9,05640
								9,05640
Materials								
	B4LM1A20	m2	PERFIL DE XAPA COL·LABORANT D'ACER GALVANITZAT D'1 MM DE GRUIX, DE 200 - 210 MM DE PAS DE MALLA I 60 MM D'ALÇÀRIA MÀXIMA, PES DE 11 A 12 KG/M2 I UN MOMENT D'INÈRCIA DE 70 A 80 CM4	1,020	x	14,18000	=	14,46360
						Subtotal:		14,46360
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13585
						COST DIRECTE		23,65585
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,65585
P-125	E4LMCJ01	ut	CONNECTOR D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-HVB 80 "HILTI" O EQUIVALENT, DE 80 MM D'ALÇADA, PER LA SEVA UTILITZACIÓ SOBRE BIGUES METÀL·LIQUES EN LLOSES MIXTES DE 9 CM DE CANTELL MÍNIM; FIXAT AMB CLAUS D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-ENP-21 HVB "HILTI" O EQUIVALENT, MITJANÇANT CLAVADORA DE PÓLVORA, MODEL DX-76 "HILTI" O EQUIVALENT, AMB CARTUTX DE PÓLVORA, MODEL 6,8 / 18 M10 STD VERMELL "HILTI" O EQUIVALENT.	Rend.: 1,000				3,97 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,020	/R x	28,10000	=	0,56200
					Subtotal:			0,56200
Materials								
	B4LMCJ03	u	CARTUTX DE PÓLVORA, MODEL 6,8 / 18 M10 STD VERMELL "HILTI" O EQUIVALENT.	2,000	x	0,23000	=	0,46000
	B4LMCJ01	u	CONNECTOR D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-HVB 80 "HILTI" O EQUIVALENT, DE 80 MM D'ALÇADA	1,000	x	2,35000	=	2,35000
	B4LMCJ02	u	CLAUS D'ACER GALVANITZAT, MODEL X-ENP-21 HVB "HILTI" O EQUIVALENT	2,000	x	0,30000	=	0,60000
					Subtotal:			3,41000
			COST DIRECTE					3,97200
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,97200
P-126	E4LV75HD	m2	LLOSES ALVEOLARS DE FORMIGÓ PRETESAT DE 25 CM D'ALÇÀRIA I 100 A 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB JUNT LATERAL OBERT SUPERIORMENT, DE 235.6 A 264.4 KNM PER M D'AMPLÀRIA DE MOMENT FLECTOR ÚLTIM, PER A SOSTRE DE 25+ 5 CM, COL-LOCADES SOBRE ESTRUCTURA	Rend.: 1,000				68,57 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	22,70000	=	3,40500
					Subtotal:			7,48350
Maquinària								
	C150G800	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	0,150	/R x	51,11000	=	7,66650
					Subtotal:			7,66650
Materials								
	B4LV07HK	m2	LLOSA ALVEOLAR DE FORMIGÓ PRETESAT DE 25 CM D'ALÇÀRIA I 100 A 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB JUNT LATERAL OBERT SUPERIORMENT, DE 194.4 A 210.3 KNM PER M D'AMPLÀRIA DE MOMENT FLECTOR ÚLTIM	1,050	x	50,77000	=	53,30850
					Subtotal:			53,30850
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11225
			COST DIRECTE					68,57075
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,57075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-127	E4PRCJ01	m	GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA EN FORMA DE L DE 100X40 CM, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA, COL·LOCADA RECOLZADA., INCLOU TRANSPORT, MITJANS AUXILIARS, MATERIALS BÀSICS, MORTERS, OBRA CIVIL COMPLEMENTÀRIA, BANCADES DE SUPORT, ELEMENTS DE FIXACIÓ, I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA COL·LOCACIÓ.	Rend.: 1,000		146,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	22,70000 =	10,21500	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
				Subtotal:		23,81000	23,81000
Maquinària							
	C150G800	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	0,2315 /R x	51,11000 =	11,83197	
				Subtotal:		11,83197	11,83197
Materials							
	B4PRCJ01	m	GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA EN FORMA DE L DE100X40 CM, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
				Subtotal:		110,00000	110,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35715
				COST DIRECTE			145,99912
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,99912
P-128	E4PRCJ02	m	REMAT SUPERIOR DE GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA RECTANGULAR DE 100 CM D'AMPLADA I 25 CM DE GRUIX, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA, COL·LOCADA RECOLZADA., INCLOU TRANSPORT, MITJANS AUXILIARS, MATERIALS BÀSICS, MORTERS, OBRA CIVIL COMPLEMENTÀRIA, BANCADES DE SUPORT, ELEMENTS DE FIXACIÓ, I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA COL·LOCACIÓ.	Rend.: 1,000		173,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	22,70000 =	10,21500	
				Subtotal:		22,45050	22,45050
Maquinària							
	C150G800	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	0,2506 /R x	51,11000 =	12,80817	
				Subtotal:		12,80817	12,80817
Materials							
	B4PRCJ02	m	REMAT SUPERIOR DE GRADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'UNA PEÇA RECTANGULAR DE	1,000 x	138,00000 =	138,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			100 CM D'AMPLADA I 25 CM DE GRUIX, DE FINS A 6 M DE LLARGÀRIA					
				Subtotal:		138,00000		138,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,33676	
				COST DIRECTE				173,59543
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,59543
P-129	E4Z11411	m2	LÀMINA DE NEOPRÈ DE 10 MM DE GRUIX PER A RECOLZAMENTS ESTRUCTURALS ELÀSTICS, COL·LOCADA SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		79,45		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	1,000	/R x	27,19000 =	27,19000	
				Subtotal:		27,19000		27,19000
Materials								
	B7Z1AA00	m2	LÀMINA DE NEOPRÈ DE 10 MM DE GRUIX	1,020	x	50,84000 =	51,85680	
				Subtotal:		51,85680		51,85680
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,40785	
				COST DIRECTE				79,45465
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,45465
P-130	E4ZZU001	dm3	REBLERT DE RECOLZAMENTS ESTRUCTURALS, AMB MORTER SENSE RETRACCIÓ DE CIMENT I SORRA	Rend.: 1,000		1,63		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,005	/R x	22,70000 =	0,11350	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,005	/R x	27,19000 =	0,13595	
				Subtotal:		0,24945		0,24945
Materials								
	B0716000	kg	MORTER EXPANSIU	2,020	x	0,68000 =	1,37360	
				Subtotal:		1,37360		1,37360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00374	
				COST DIRECTE				1,62679
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,62679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-131	E5113391	m2	ACABAT DE TERRAT AMB CAPA DE PROTECCIÓ DE PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM DE DIÀMETRE, DE 10 CM DE GRUIX, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		8,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,035 /R x	27,19000 =	0,95165	
				Subtotal:		4,35665	4,35665
Materials							
	B0351000	t	PALET DE RIERA DE DIÀMETRE 16 A 32 MM	0,179 x	21,65000 =	3,87535	
				Subtotal:		3,87535	3,87535
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06535
				COST DIRECTE			8,29735
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,29735
P-132	E545CJ01	m2	TANCAMENT VERTICAL DE XAPA GRECADA AMB PERFIL METÀL·LIC DE XAPA GRECADA, EN 0,7 MM DE GRUIX, PERFILAT SOBRE LA BASE D'ACER GALVANITZAT I PRE-LACAT; COL·LOCAT SOBRE SUBESTRUCTURA AMB PERFILS TUBULARS I OMEGUES D'ACER GALVANITZAT, AMB SEPARACIÓ ENTRE MUNTANTS DE SUPORT DE LA XAPA SEGONS TAULA DE CÀRREGUES DEL FABRICANT I CÀRREGUES DEL CTE. INCLOU JUNTES D'ESTANQUEÏTAT DE POLIETILÈ CONFORMADA AMB SECCIÓ DEL PERFIL PER REMATADES TRANSVERSALS, CÀRGOLS AUTOPERFORANT, VOLANDERA MIXTA NEOPRÈ, PECES ESPECIALS I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DETALL DE PROJECTE I INSTRUCCIONS DE LA DF	Rend.: 1,000		29,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,100 /R x	24,14000 =	2,41400	
				Subtotal:		7,85200	7,85200
Materials							
	B44ZB052	kg	ACER S235JRC SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS CONFORMATS EN FRED SÈRIE L, U, C, Z I OMEGA, TALLAT A MIDA I GALVANITZAT	4,000 x	1,90000 =	7,60000	
	B0A5AA00	u	CÀRGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	16,500 x	0,16000 =	2,64000	
	B0CH6540	m2	PERFIL GRECAT DE PLANXA D'ACER GALVANITZADA I LACADA AMB GREQUES CADA 172 MM, DE 44 MM D'ALÇÀRIA I 0.7 MM DE GRUIX, AMB UNA INÈRCIA I UNA MASSA SUPERFICIAL /M2, ACABAT LLIS DE COLOR ESTÀNDARD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14782	1,050 x	10,46000 =	10,98300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU
			Subtotal:	21,22300
				21,22300
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,19630
			COST DIRECTE	29,27130
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIó MATERIAL	29,27130

P-133	E54ASC01	m2	COBERTA LLEUGERA DECK ACUSTICA SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE COBERTA DECK ACUSTICA COMPOSTA PER: -PERFIL SUPORT INTERIOR LLIS NERVADA MICROPERFORADA STANDART O RANURAT STANDART AMB ACABAT LACAT MODEL EUROBASE 56 D'EUROPERFIL O EQUIVALENT, DE 0,7 MM DE GRUIX - VEL NEGRE D'ABSORCIó ACÚSTICA - BARRERA DE VAPOR/ESTANQUITAT AMB VEL DE POLIETILÉ DE 100 µM I 96 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA - DOBLE AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 116 A 125 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0.037 W/MK I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2.K/W PER A UN GRUIX TOTAL DE 120 MM - IMPERMEABILITZACIó AMB LÀMINA SINTÈTICA DE PVC REFORÇADA AMB FIBRA DE POLIÈSTER DE 200 G/M2, AMB ALT INDEX DE REFLEXIó (SRI) DE 1 MM GRUIX, DE COLOR BLANC, INCLOENT PART PROPORCIONAL DE REFORÇ DE MEMBRANA EN TROBADA AMB PARAMENTS, BUNERES I CARENER, DE DESENVOLUPAMENT SEGONS DETALL DE PROJECTE - PART PROPORCIONAL DE REMATS, CANVIS DE PENDENT TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIó DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.	Rend.: 1,000	57,17	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,135 /R x	24,14000 =	3,25890
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,135 /R x	28,10000 =	3,79350
			Subtotal:		7,05240	7,05240
Materials						
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	8,800 x	0,16000 =	1,40800
	B7411C00	m2	LÀMINA DE PVC FLEXIBLE NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE DE GRUIX 1.2 MM I SENSE ARMADURA	1,100 x	7,42000 =	8,16200
	B7711F00	m2	VEL DE POLIETILÉ DE GRUIX 100 µM I DE PES 96 G/M2	1,100 x	0,22000 =	0,24200
	B771CJ01	u	VEL NEGRE	1,100 x	1,98000 =	2,17800
	B7C9Y8M0	m2	PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 116 A 125 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0.037 W/MK I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2.K/W	2,000 x	10,98000 =	21,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CHCJ06	m2	PERFIL SUPORT INTERIOR LLIS NERVADA MICROPERFORADA STANDART O RANURAT STANDART AMB ACABAT LACAT MODEL EUROBASE 56 D'EUROPERFIL O EQUIVALENT, DE 0,7 MM DE GRUIX	1,050	x	15,40000	=	16,17000
Subtotal:								50,12000
COST DIRECTE								57,17240
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								57,17240

P-134	E561SC02	u	LLUERNARI SE05 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LUERNARI DE 185X300 CM DE BUIT INTERIOR, MODEL SKYCLAIR FT DE AXTER O EQUIVALENT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - RESISTÈNCIA AL XOC 1200 J (SB1200) SENSE NECESSITAT D'REIXA. - SÒCOL RECTE PER COBERTA AMB IMPERMEABILITZACIÓ, EN ACER LACAT BLANC RAL9010, AMB AÏLLAMENT AMB ACABAT BITUMINÓS DE 15 MM - ALTURA = 310 MM; TALÓ DE 90 MM. - CÚPULA A POLICARBONAT ALVEOLAR MULTIPARET REFORÇAT OPALESCENT DE 16 MM (U = 1'8 W / M2 * K). INCLOU MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE	Rend.: 1,000				689,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	3,000	/R x	28,10000	=	84,30000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	3,000	/R x	24,14000	=	72,42000	
Subtotal:								156,72000	156,72000
Materials									
	B561SC02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LLUERNARIS DEFINITS EN PROJECTE	1,000	x	533,14000	=	533,14000	
Subtotal:								533,14000	533,14000
COST DIRECTE									689,86000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %									0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									689,86000

P-135	E5Z15N2D	m2	FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3, DE 10 CM DE GRUIX MITJÀ, AMB LA SUPERFÍCIE APLANADA	Rend.: 1,000				10,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,090	/R x	22,70000	=	2,04300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,090	/R x	27,19000	=	2,44710
						Subtotal:		4,49010
								4,49010
Materials								
	D07AA000	m3	FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3	0,101	x	55,71950	=	5,62767
						Subtotal:		5,62767
								5,62767
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06735
			COST DIRECTE					10,18512
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,18512
P-136	E5Z26D31	m2	CAPA DE PROTECCIÓ DE MORTER DE CIMENT 1:6 DE 3 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REMOLINAT	Rend.: 1,000				11,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850
	A0140000	h	MANOBRE	0,220	/R x	22,70000	=	4,99400
						Subtotal:		9,07250
								9,07250
Materials								
	D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0315	x	80,25310	=	2,52797
						Subtotal:		2,52797
								2,52797
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,13609
			COST DIRECTE					11,73656
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,73656
P-137	E5ZDT21H	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 15 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT	Rend.: 1,000				16,28 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	24,14000	=	3,01750
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750
						Subtotal:		9,81500
								9,81500
Materials								
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,16000	=	0,96000
	B0CHT21H	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 15 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL	1,071	x	4,20000	=	4,49820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,050	x	17,21000	=	0,86050
						Subtotal:		6,31870
								6,31870
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14723
			COST DIRECTE					16,28093
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,28093
P-138	E5ZHCJ01	u	BONERA DE DIÀMETRE DE SORTIDA EXTERIOR DE LA CASSOLETA D'ACER EN Ø56MM TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT AMB PLACA BASE METÀL·LICA PER A FIXACIÓ EN CANALÓ I COBERTES PLANES.	Rend.: 1,000				136,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,800	/R x	22,70000	=	18,16000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200
						Subtotal:		39,91200
								39,91200
Materials								
	BD51CJ01	u	BONERA DE DIÀMETRE DE SORTIDA EXTERIOR DE LA CASSOLETA D'ACER EN Ø56MM TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT AMB PLACA BASE METÀL·LICA PER A FIXACIÓ EN CANALÓ I COBERTES PLANES.	1,000	x	96,47000	=	96,47000
						Subtotal:		96,47000
								96,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,59868
			COST DIRECTE					136,98068
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					136,98068
P-139	E614GPAN	m2	PAREDÓ RECOLZAT DIVISORI DE 7.5 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 1:8	Rend.: 1,000				21,38 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,420	/R x	27,19000	=	11,41980
	A0140000	h	MANOBRE	0,210	/R x	22,70000	=	4,76700
						Subtotal:		16,18680
								16,18680
Materials								
	B0FA12N0	u	TOTXANA DE 290X140X75 MM, CATEGORIA I, LD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,18000	=	4,05022
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I	0,0096	x	76,83190	=	0,73759

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA					
				Subtotal:		4,78781		4,78781
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,40467
			COST DIRECTE					21,37928
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,37928
P-140	E6181G3S	m2	PAREDÓ DIVISORI D'UNA CARA VISTA DE 8 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X80X200 MM, LLIS, BLANC AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:6 DE CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA	Rend.: 1,000		24,60		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	22,70000 =	4,08600	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,360	/R x	27,19000 =	9,78840	
				Subtotal:		13,87440		13,87440
Materials								
	B0E24487	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X80X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, BLANC, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	12,137	x	0,73000 =	8,86001	
	D0703641	m3	MORTER DE CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL I SORRA DE MARBRE BLANC, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,006	x	253,67788 =	1,52207	
				Subtotal:		10,38208		10,38208
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,34686
			COST DIRECTE					24,60334
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,60334
E6182J6N	m2	PARET DIVISÒRIA DE DUES CARES VISTES D'11 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X110X200 MM, LLIS, GRIS AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	Rend.: 1,000		24,87		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,420	/R x	27,19000 =	11,41980	
	A0140000	h	MANOBRE	0,210	/R x	22,70000 =	4,76700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,18680		16,18680
Materials								
	B0E244B6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X110X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	12,137	x	0,63000	=	7,64631
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0082	x	76,83190	=	0,63002
				Subtotal:		8,27633		8,27633
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,40467
				COST DIRECTE				24,86780
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,86780
E618456N		m2	PARET DE TANCAMENT DE DUES CARES VISTES DE 15 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X150 MM, LLIS, GRIS , AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	Rend.: 1,000				30,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,480	/R x	27,19000	=	13,05120
	A0140000	h	MANOBRE	0,240	/R x	22,70000	=	5,44800
				Subtotal:		18,49920		18,49920
Materials								
	B0E244F6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X200X150 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	12,137	x	0,86000	=	10,43782
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0111	x	76,83190	=	0,85283
				Subtotal:		11,29065		11,29065
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,46248
				COST DIRECTE				30,25233
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,25233

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E618562N	m2		PARET DE TANCAMENT D'UNA CARA VISTA DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, GRIS AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3 , COL·LOCAT AMB MORTER CIMENT 1:8 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI	Rend.: 1,000		34,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	22,70000 =	5,67500	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
				Subtotal:		19,27000	19,27000
Materials							
	B0E244L6	u	BLOC FORADAT DE MORTER DE CIMENT, LLIS, DE 400X200X200 MM, AMB COMPONENTS HIDROFUGANTS, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORIA I SEGONS NORMA UNE-EN 771-3	12,137 x	1,09000 =	13,22933	
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0149 x	76,83190 =	1,14480	
				Subtotal:		14,37413	14,37413
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48175
				COST DIRECTE			34,12588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,12588
P-141	E63CCJ01	m2	FAÇANA PREFABRICAT DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE TANCAMENT DE PANELLS DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB ACABAT ARQUITECTÒNIC, DE 12 CM DE GRUIX, AMB ACABAT LLIS COLOR A DEFINIR PER LA D.F., AMB ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOLS, I COL·LOCADES ANCORADES MECÀNICAMENT A L'ESTRUCTURA PRIMÀRIA DE L'EDIFICI, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU: - SEGELLAT DE JUNTES ENTRE PANELLS A AMBDUES CARES MITJANÇANT REBLERT DE FONS DE JUNTA AMB CORDÓ CEL·LULAR DE 25 MM DE GRUIX I SEGELLAT AMB MASILLA DE POLIURETÀ DEL MATEIX COLOR QUE LA PLACA - PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE SÒCOL MITJANÇANT ENCAIX EN EL MOMENT DEL SEU FORMIGONAT A PLANTA DE PREFABRICATS - MITJANS AUXILIARS NECESSARIS D'ELEVACIÓ, GRUES, CISTELLES, ETC I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INSTRUCCIONS DE LA D.F.	Rend.: 1,000		98,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,5075	/R x	27,19000	=	13,79893
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	22,70000	=	10,21500
Subtotal:								24,01393
								24,01393
Maquinària								
	C150G800	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 12 T	0,250	/R x	51,11000	=	12,77750
Subtotal:								12,77750
								12,77750
Materials								
	B63CCJ01	m2	PLACA CONFORMADA LLISA DE FORMIGÓ ARMAT DE 12 CM DE GRUIX, DE 3 M D'AMPLÀRIA I 8 M DE LLARGÀRIA COM A MÀXIM, AMB ACABAT LLIS, COLOR GRIS A UNA CARA	1,000	x	61,47000	=	61,47000
Subtotal:								61,47000
								61,47000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,36021
COST DIRECTE						98,62164		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						98,62164		
P-142	E63DAC02	m	CANTONADA PANELLS PREFABRICATS FORMACIÓ DE REMAT EN CANTONADA DE FAÇANA DE PANELLS PREFABRICATS DE FAÇANA, D'ACER GALVANITZAT, FORMAT PER PERFIL DE REMAT EXTERIOR AMB PLETINA PLEGADA DE 8 MM DE GRUIX EN FORMA DE OMEGA, DE 51 CM DE DESENVOLUPAMENT I TRES PLECS, FIXAT MECANICAMENT A PLACA PREFABRICADA, ACABAT PINTAT AMB DUES MANS D'IMPRIMACIO ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT A L'ESMALT. TOT COMPLET I ACABAT, INCLOENT MITJANS AUXILIARS D'ELEVACIÓ, CISTELLES, ETC I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE I INSTRUCCIONS DE LA DF.	Rend.:	1,000		100,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,650	/R x	24,23000	=	15,74950
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,650	/R x	27,62000	=	17,95300
Subtotal:								33,70250
								33,70250
Materials								
	B0CHAC01	m	MATERIALS PER A REMAT DE CANTONADA SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE PARTIDA	1,000	x	66,52000	=	66,52000
Subtotal:								66,52000
								66,52000
COST DIRECTE						100,22250		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						100,22250		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-143	E652CJ02	m2	REVESTIMENT BRANCALS ACCÉS FORMACIÓ DE REVETIMENT DE GRUIX FORMAT PER: - SUBESTRUCTURA DE SUPORT AMB PERFILERIA AMB PERFILS OMEGA D'ACER GALVANITZAT COL.LOCATS CADA 50 CM - APLACAT PER LA CARA EXTERIOR AMB TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER, COL.LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES I FOLRAT PER LA CARA EXTERIOR AMB XAPA D'ALUMINI DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA RESTA DE LA FUSTERIA TOT COMPLET I ACABAT	Rend.: 1,000		66,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	24,14000 =	2,41400	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
				Subtotal:		10,57100	10,57100
Materials							
	B0CJCJ01	m2	XAPA D'ALUMINI DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA EXTERIOR	1,050 x	34,39000 =	36,10950	
	B0CUSC02	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	1,050 x	8,83000 =	9,27150	
				Subtotal:		45,38100	45,38100
Partides d'obra							
	E44BJ335	kg	ACER S355J2H SEGONS UNE-EN 10210-1, PER A CORRETJA FORMADA PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL.LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	3,000 x	3,53715 =	10,61145	
				Subtotal:		10,61145	10,61145
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15857
				COST DIRECTE			66,72202
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,72202

P-144	E652SC05	m2	TANCAMENT LLEUGER DE 78 MM DE GRUIX AMB SUBESTRUCTURA FORMACIÓ DE TANCAMENT LLEUGER DE 78 MM DE GRUIX FORMAT PER: - SUBESTRUCTURA DE SUPORT AMB TUBS D'ACER S275-J0H DE 26X60X3 MM I 60X60X3 MM DE SECCIÓ, DISPOSATS SEGONS DETALL DE PROJECTE, COL.LOCATS A OBRA MECANICAMENT I AMB SOLDADURA I ACABATS AMB DUES MANS D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT. - AÏLLAMENT AMB PLAQUES SEMIRÍGIDES DE	Rend.: 1,000		63,68	€
-------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
LLANA DE ROCA DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3 DE 60 MM DE GRUIX - APLACAT PER LA CARA EXTERIOR AMB TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES TOT COMPLET I ACABAT									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,100	/R x	24,14000	=	2,41400	
				Subtotal:				10,57100	10,57100
Materials									
	B0CUSC02	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	1,050	x	8,83000	=	9,27150	
				Subtotal:				9,27150	9,27150
Partides d'obra									
	E44BJ335	kg	ACER S355J2H SEGONS UNE-EN 10210-1, PER A CORRETJA FORMADA PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS FORADATS LAMINATS EN CALENT SÈRIE RODÓ, QUADRAT I RECTANGULAR, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	12,350	x	3,53715	=	43,68380	
				Subtotal:				43,68380	43,68380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15857
				COST DIRECTE					63,68487
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,68487
P-145	E7119785	m2	MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PA-6 SEGONS UNE 104402 DE 4.1 KG/M2 D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM (SBS)-40-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 100 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	Rend.: 1,000				17,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,150	/R x	24,14000	=	3,62100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		11,77800		11,77800
Materials								
	B7Z24000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS ED	0,300	x	0,83000	=	0,24900
	B7119080	m2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 40-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 100 G/M2	1,100	x	4,98000	=	5,47800
				Subtotal:		5,72700		5,72700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17667
				COST DIRECTE				17,68167
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,68167
P-146	E7882202	m2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT AMB EMULSIÓ BITUMINOSA PER A IMPERMEABILITZACIÓ TIPUS EB AMB UNA DOTACIÓ DE <= 2 KG/M2 APLICADA EN DUES CAPES	Rend.: 1,000				10,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	22,70000	=	3,40500
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850
				Subtotal:		7,48350		7,48350
Materials								
	B7Z22000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS EB	2,200	x	1,29000	=	2,83800
				Subtotal:		2,83800		2,83800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11225
				COST DIRECTE				10,43375
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,43375
P-147	E7B111B0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000				2,84 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020	/R x	24,14000	=	0,48280
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040	/R x	27,19000	=	1,08760
				Subtotal:		1,57040		1,57040
Materials								
	B7B111B0	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	1,100	x	1,13000	=	1,24300
				Subtotal:		1,24300		1,24300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02356
				COST DIRECTE			2,83696
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,83696
P-148	E7B111C0	m2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 130 A 140 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		2,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040 /R x	27,19000 =	1,08760	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020 /R x	24,14000 =	0,48280	
				Subtotal:		1,57040	1,57040
Materials							
	B7B111C0	m2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 130 A 140 G/M2	1,100 x	1,27000 =	1,39700	
				Subtotal:		1,39700	1,39700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02356
				COST DIRECTE			2,99096
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,99096
P-149	E7B21E0L	m2	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 100 µM I 96 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA	Rend.: 1,000		1,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,030 /R x	27,19000 =	0,81570	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,015 /R x	24,14000 =	0,36210	
				Subtotal:		1,17780	1,17780
Materials							
	B7711F00	m2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 100 µM I DE PES 96 G/M2	1,100 x	0,22000 =	0,24200	
				Subtotal:		0,24200	0,24200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01767
				COST DIRECTE			1,43747
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,43747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-150	E7C2G471	m2	AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 40 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 1,429 I 1,29 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCADA SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		9,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,060 /R x	27,19000 =	1,63140	
	A0140000	h	MANOBRE	0,030 /R x	22,70000 =	0,68100	
				Subtotal:		2,31240	2,31240
Materials							
	B7C2G470	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 40 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 1,429 I 1,29 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	1,050 x	6,95000 =	7,29750	
				Subtotal:		7,29750	7,29750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03469
				COST DIRECTE			9,64459
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,64459
P-151	E7C2G871	m2	AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 80 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 2,857 I 2,581 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCADA SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		15,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,080 /R x	27,19000 =	2,17520	
	A0140000	h	MANOBRE	0,040 /R x	22,70000 =	0,90800	
				Subtotal:		3,08320	3,08320
Materials							
	B7C2G870	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 80 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 2,857 I 2,581 M2.K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	1,050 x	11,95000 =	12,54750	
				Subtotal:		12,54750	12,54750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04625
				COST DIRECTE			15,67695
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,67695

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-152	E7D21322	m2	AÏLLAMENT DE GRUIX 2 CM, AMB MORTER IGNÍFUG DE CIMENT I PERLITA AMB VERMICULITA, DE 500 KG/M3 DE DENSITAT, PROJECTAT SOBRE ELEMENTS SUPERFICIALS	Rend.: 1,000		10,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
				Subtotal:		3,92600	3,92600
Maquinària							
	C200X000	h	BARREJADORA-BOMBEJADORA PER A MORTERS I GUIXOS PROJECTATS	0,100 /R x	4,50000 =	0,45000	
				Subtotal:		0,45000	0,45000
Materials							
	B7D20021	kg	MORTER IGNÍFUG DE CIMENT I PERLITA AMB VERMICULITA, DE 500 KG/M3 DE DENSITAT, PER A AÏLLAMENT CONTRA EL FOC, EN SACS	12,240 x	0,50000 =	6,12000	
	B0111000	m3	AIGUA	0,015 x	1,54000 =	0,02310	
				Subtotal:		6,14310	6,14310
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,09815
				COST DIRECTE			10,61725
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,61725
P-153	E7D21323	m2	AÏLLAMENT DE GRUIX 2 CM, AMB MORTER IGNÍFUG DE CIMENT I PERLITA AMB VERMICULITA, DE 500 KG/M3 DE DENSITAT, PROJECTAT SOBRE ELEMENTS LINEALS	Rend.: 1,000		11,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,060 /R x	24,14000 =	1,44840	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,130 /R x	27,19000 =	3,53470	
				Subtotal:		4,98310	4,98310
Maquinària							
	C200X000	h	BARREJADORA-BOMBEJADORA PER A MORTERS I GUIXOS PROJECTATS	0,130 /R x	4,50000 =	0,58500	
				Subtotal:		0,58500	0,58500
Materials							
	B7D20021	kg	MORTER IGNÍFUG DE CIMENT I PERLITA AMB VERMICULITA, DE 500 KG/M3 DE DENSITAT, PER A AÏLLAMENT CONTRA EL FOC, EN SACS	12,240 x	0,50000 =	6,12000	
	B0111000	m3	AIGUA	0,015 x	1,54000 =	0,02310	
				Subtotal:		6,14310	6,14310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,12458
			COST DIRECTE	11,83578
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,83578

P-154	E7D6CJ01	m2	PINTAT IGNÍFUG DE PERFILS D'ACER AMB UNA CAPA DE IMPRIMACIÓ PER A PINTURA INTUMESCENT I TRES CAPES DE PINTURA INTUMESCENT, AMB EL MICRATGE NECESSARI PER A ASSOLIR UN R-90 EN PILARS I FORJATS, I UNA R-30 A COBERTES	Rend.: 1,000	24,34	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,550 /R x 27,19000 =	14,95450	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,055 /R x 24,14000 =	1,32770	
			Subtotal:		16,28220	16,28220
Materials						
	B89ZT000	kg	PINTURA INTUMESCENT	0,600 x 8,80000 =	5,28000	
	B8ZAG000	kg	IMPRIMACIÓ PER A PINTURA INTUMESCENT	0,1701 x 14,91000 =	2,53619	
			Subtotal:		7,81619	7,81619
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24423
			COST DIRECTE			24,34262
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,34262

P-155	E7J1AUW0	m2	FORMACIÓ DE JUNT DE DILATACIÓ, EN PECES FORMIGONADES "IN SITU", AMB PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), DE 20 MM DE GRUIX	Rend.: 1,000	10,97	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,220 /R x 27,19000 =	5,98180	
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,110 /R x 24,14000 =	2,65540	
			Subtotal:		8,63720	8,63720
Materials						
	B7C23200	m2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), DE 20 MM DE GRUIX, DE 30 KPA DE TENSIO A LA COMPRESSIÓ, DE 0.45 M2.K/W DE RESISTÈNCIA TÈRMICA, AMB UNA CARA LLISA I CANTELL RECTE	1,080 x 2,04000 =	2,20320	
			Subtotal:		2,20320	2,20320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12956
			COST DIRECTE	10,96996
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,96996

P-156	E7J1B2EA	m	FORMACIÓ DE JUNT DE TREBALL, EN ELEMENTS FORMIGONATS "IN SITU", AMB PERFIL ELASTOMÈRIC D'ÀNIMA PLANA, DE 300 MM D'AMPLÀRIA, COL·LOCAT A L'INTERIOR	Rend.: 1,000			61,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0123000	h	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800		
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,100 /R x	24,14000 =	2,41400		
				Subtotal:		7,85200	7,85200	
Materials								
	B7J102E4	m	PERFIL ELASTOMÈRIC D'ÀNIMA PLANA DE 300 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNT DE TREBALL INTERIOR	1,050 x	50,73000 =	53,26650		
				Subtotal:		53,26650	53,26650	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11778	
				COST DIRECTE			61,23628	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,23628	

P-157	E7J5129A	m	SEGELLAT DE JUNT ENTRE MATERIALS D'OBRA DE 20 MM D'AMPLÀRIA I 10 MM DE FONDÀRIA, AMB MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA	Rend.: 1,000				6,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,120	/R x	27,19000	=	3,26280	
				Subtotal:				3,26280	3,26280
Materials									
	B7JZ1090	dm3	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A SEGELLATS DE MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,0084	x	28,93000	=	0,24301	
	B7J50090	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,2205	x	11,96000	=	2,63718	
				Subtotal:				2,88019	2,88019

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04894
			COST DIRECTE				6,19193
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,19193

E7J5A01A	m	SEGELLAT DE JUNT DE FUSTERIES AMB EL BUIT D'OBRA, AMB MASSILLA DE SILICONA NEUTRA, APLICADA AMB PISTOLA MANUAL, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	Rend.: 1,000			1,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,050 /R x	27,19000 =	1,35950	
			Subtotal:		1,35950	1,35950	
Materials	B7JZ1010	dm3	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A SEGELLATS DE MASSILLA DE SILICONA NEUTRA	0,0021 x	25,52000 =	0,05359	
	B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,021 x	17,21000 =	0,36141	
			Subtotal:		0,41500	0,41500	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02039
			COST DIRECTE				1,79489
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,79489

P-158 E7Z32585	m2	REFORÇ LINEAL DE MEMBRANA, AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM (SBS)-40-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 100 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	Rend.: 1,000			25,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,250 /R x	24,14000 =	6,03500	
			Subtotal:		19,63000	19,63000	
Materials	B7Z24000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS ED	0,315 x	0,83000 =	0,26145	
	B7119080	m2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 40-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 100 G/M2	1,100 x	4,98000 =	5,47800	
			Subtotal:		5,73945	5,73945	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29445
				COST DIRECTE				25,66390
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,66390
P-159	E7Z32F75	m2	REFORÇ LINEAL DE MEMBRANA, AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM (SBS)-40/G-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 60 G/M2, AMB ACABAT DE COLOR ESTÀNDAR, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	Rend.: 1,000				25,11 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,250	/R x	24,14000	=	6,03500
				Subtotal:			19,63000	19,63000
Materials								
	B7Z24000	kg	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUS ED	0,315	x	0,83000	=	0,26145
	B712907A	m2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL LBM (SBS) 40/G-FV AMB ARMADURA DE FELTRE DE FIBRA DE VIDRE DE 60 G/M2 I ACABAT DE COLOR ESTÀNDAR	1,100	x	4,48000	=	4,92800
				Subtotal:			5,18945	5,18945
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29445
				COST DIRECTE				25,11390
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,11390
P-160	E83F5003	m2	APLACAT VERTICAL AMB PLACA DE GUIX LAMINAT D'ESTÀNDAR (A) I GRUIX 15 MM, COL·LOCADA SOBRE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000				16,07 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,190	/R x	27,19000	=	5,16610
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,060	/R x	24,14000	=	1,44840
				Subtotal:			6,61450	6,61450
Materials								
	B7JZ00E1	m	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	1,995	x	0,04000	=	0,07980
	B0CC1410	m2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDAR (A) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	1,060	x	5,93000	=	6,28580
	B0A44000	cu	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,250	x	9,87000	=	2,46750
	B7J500ZZ	kg	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,399	x	1,31000	=	0,52269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		9,35579	9,35579
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09922
			COST DIRECTE			16,06951
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,06951
P-161	E845CJ01	m2	CEL RAS ACCÉS CEL RAS DE TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC D-S2,D0, FOLRAT AMB XAPA D'ALUMINI DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA RESTA DE LA FUSTERIA EXTEIROR, D' 1 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ESTRUCTURA OCULTA D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T DE 24 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 0,6 M I FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSÍO CADA 1.2 M COM A MÀXIM, AMB PERFILS DISTANCIADORS DE SEGURETAT CADA 2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM	Rend.: 1,000		71,73 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,400 /R x	24,14000 =	9,65600
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400 /R x	28,10000 =	11,24000
			Subtotal:		20,89600	20,89600
Materials						
	B0CJCJ01	m2	XAPA D'ALUMINI DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTERIA EXTERIOR	1,030 x	34,39000 =	35,42170
	B84Z3520	m2	ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT OCULTA PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 1200X600 MM FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T INVERTIDA DE 24 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 0,6 M PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSÍO CADA 1.2 M, AMB PERFILS DISTANCIADORS DE SEGURETAT CADA 2 M APROXIMADAMENT FIXATS ALS PERFILS PRINCIPALS, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE PERFILS DE REMAT, SUSPENSORS I FIXACIONS, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 14 KG	1,030 x	2,70000 =	2,78100
	B0CU37DD	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC D-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	1,030 x	11,96000 =	12,31880
			Subtotal:		50,52150	50,52150
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31344
			COST DIRECTE			71,73094
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,73094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-162	E865E7AA	m2	REVESTIMENT VERTICAL A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC D-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PARAMENT VERTICAL	Rend.: 1,000		23,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	AJUDANT FUSTER	0,200 /R x	24,33000 =	4,86600	
	A012A000	h	OFICIAL 1A FUSTER	0,200 /R x	27,68000 =	5,53600	
				Subtotal:		10,40200	10,40200
Materials							
	B0CU37DD	m2	TAULER D'ENCENALLS ORIENTATS OSB/3, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 300, REACCIÓ AL FOC D-S2,D0, TREBALLAT AL TALLER	1,000 x	11,96000 =	11,96000	
	B0A61600	u	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		12,72500	12,72500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15603
				COST DIRECTE			23,28303
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,28303	
P-163	E894CJ01	m2	PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER A L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000		21,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,070 /R x	24,14000 =	1,68980	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,5445 /R x	27,19000 =	14,80496	
				Subtotal:		16,49476	16,49476
Materials							
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,150 x	15,59000 =	2,33850	
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,200 x	13,90000 =	2,78000	
				Subtotal:		5,11850	5,11850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24742
				COST DIRECTE			21,86068
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,86068	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-164	E894CJ02	m2	PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER A L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'ACABAT SOBRE PERFILS PINTATS AMB PINTURA INTUMESCENT	Rend.: 1,000		13,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,350 /R x	27,19000 =	9,51650	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700	
				Subtotal:		10,72350	10,72350
Materials							
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,200 x	13,90000 =	2,78000	
				Subtotal:		2,78000	2,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16085
				COST DIRECTE			13,66435
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,66435
P-165	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	Rend.: 1,000		4,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,110 /R x	27,19000 =	2,99090	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,011 /R x	24,14000 =	0,26554	
				Subtotal:		3,25644	3,25644
Materials							
	B89ZPD00	kg	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	0,4998 x	3,08000 =	1,53938	
				Subtotal:		1,53938	1,53938
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04885
				COST DIRECTE			4,84467
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,84467
P-166	E898CJ01	m2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA AL SILICAT DE POTASSA AMB ACABAT LLIS, I PIGMENTS, AMB UNA CAPA DE FONS D'IMPRIMACIÓ NEUTRALITZADORA, UNA D'IMPRIMACIÓ FIXADORA I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000		13,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010 /R x	24,14000 =	0,24140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		2,96040		2,96040
Materials								
	B89ZNE00	kg	PINTURA AL SILICAT DE POTASSA PER A EXTERIORS	0,350	x	11,30000	=	3,95500
	B8ZAH000	kg	IMPRIMACIÓ NEUTRALITZADORA ACRÍLICA	0,210	x	27,38000	=	5,74980
	B8ZAM000	kg	IMPRIMACIÓ FIXADORA ACRÍLICA	0,130	x	5,56000	=	0,72280
				Subtotal:		10,42760		10,42760
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04441
				COST DIRECTE				13,43241
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,43241
P-167	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	Rend.: 1,000				5,46 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
				Subtotal:		2,96040		2,96040
Materials								
	B89ZPE00	kg	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	0,5508	x	4,45000	=	2,45106
				Subtotal:		2,45106		2,45106
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04441
				COST DIRECTE				5,45587
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,45587
P-168	E898J2A0	m2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL DE GUIX, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA SEGELLADORA I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000				4,90 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
				Subtotal:		2,96040		2,96040
Materials								
	B8ZA1000	kg	SEGELLADORA	0,153	x	4,38000	=	0,67014
	B89ZPD00	kg	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	0,3978	x	3,08000	=	1,22522
				Subtotal:		1,89536		1,89536

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04441
				COST DIRECTE				4,90017
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,90017
P-169	E89ABBJ0	m2	PINTAT DE PORTES CEGUES D'ACER, AMB ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000				22,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700		
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,520 /R x	27,19000 =	14,13880		
				Subtotal:		15,34580		15,34580
Materials								
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,204 x	15,59000 =	3,18036		
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,255 x	13,90000 =	3,54450		
				Subtotal:		6,72486		6,72486
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23019
				COST DIRECTE				22,30085
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,30085
P-170	E89B5BJ0	m2	PINTAT DE BARANA I REIXA D'ACER DE BARROTS SEPARATS 10 CM, AMB ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 D'ACABAT	Rend.: 1,000				24,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,055 /R x	24,14000 =	1,32770		
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,570 /R x	27,19000 =	15,49830		
				Subtotal:		16,82600		16,82600
Materials								
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,2754 x	13,90000 =	3,82806		
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,2244 x	15,59000 =	3,49840		
				Subtotal:		7,32646		7,32646
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25239
				COST DIRECTE				24,40485
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,40485

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-171	E89BBBH0	m2	PINTAT DE REIXA D'ACER AMB MALLA, AMB ESMALT SINTÈTIC, UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES D'ACABAT	Rend.: 1,000		17,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,390 /R x	27,19000 =	10,60410	
				Subtotal:		11,81110	11,81110
Materials							
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,102 x	15,59000 =	1,59018	
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,255 x	13,90000 =	3,54450	
				Subtotal:		5,13468	5,13468
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17717
				COST DIRECTE			17,12295
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,12295
P-172	E89BCBL0	m2	PINTAT DE BARANA I REIXA D'ACER DE MALLA, AMB ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 D'ACABAT	Rend.: 1,000		17,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,050 /R x	24,14000 =	1,20700	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,390 /R x	27,19000 =	10,60410	
				Subtotal:		11,81110	11,81110
Materials							
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,104 x	15,59000 =	1,62136	
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,2601 x	13,90000 =	3,61539	
				Subtotal:		5,23675	5,23675
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17717
				COST DIRECTE			17,22502
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,22502
P-173	E8J9CJ01	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 80 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000		19,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125 /R x	24,14000 =	3,01750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750
						Subtotal:		9,81500
								9,81500
Materials								
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,16000	=	0,96000
	B0CHCJ01	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 80 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT	1,071	x	7,80000	=	8,35380
						Subtotal:		9,31380
								9,31380
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14723
			COST DIRECTE					19,27603
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,27603

P-174	E8J9SA4J	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000				16,43	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	24,14000	=	3,01750	
						Subtotal:		9,81500	9,81500
Materials									
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
	B0CHSA4J	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 4 PLECS, PER A CORONAMENT	1,071	x	5,14000	=	5,50494	
						Subtotal:		6,46494	6,46494
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14723
			COST DIRECTE						16,42717
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,42717

P-175	E8J9SA5L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000				22,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	24,14000	=	3,01750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		9,81500		9,81500
Materials								
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,16000	=	0,96000
	B0CHSA5L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT	1,071	x	10,90000	=	11,67390
				Subtotal:		12,63390		12,63390
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14723
				COST DIRECTE				22,59613
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,59613
P-176	E8J9SA7L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 70 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000				23,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL-LOCADOR	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750
	A0137000	h	AJUDANT COL-LOCADOR	0,125	/R x	24,14000	=	3,01750
				Subtotal:		9,81500		9,81500
Materials								
	B0CHSA7L	m	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT PRELACAT, D'1 MM DE GRUIX, 70 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 6 PLECS, PER A CORONAMENT	1,071	x	11,61000	=	12,43431
	B0A5AA00	u	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,16000	=	0,96000
				Subtotal:		13,39431		13,39431
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14723
				COST DIRECTE				23,35654
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,35654
P-177	E93AAC01	m	REGULARITZACIÓ DE CANTELL SUPERIOR DE L'AMPIT DE COBERTA A BASE DE CAPA D'ANIVELLAMENT I PENDENTS, DE 20 CM D'AMPLADA, REALITZADA AMB MORTER DE CIMENT 1:8	Rend.: 1,000				7,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,1388	/R x	22,70000	=	3,15076
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,1388	/R x	27,19000	=	3,77397
				Subtotal:		6,92473		6,92473

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,005	x	76,83190	=	0,38416
				Subtotal:				0,38416
								0,38416
				COST DIRECTE				7,30889
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,30889
P-178	E93AAC02	m	REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFICIE INFERIOR D'ENTREGA DELS PANELLS PREFABRICATS A BASE DE CAPA D'ANIVELLAMENT I PENDENTS, DE 12 CM D'AMPLADA, REALITZADA AMB MORTER DE CIMENT 1:8	Rend.: 1,000				4,80 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,090	/R x	22,70000	=	2,04300
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,090	/R x	27,19000	=	2,44710
				Subtotal:				4,49010
								4,49010
Materials								
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,004	x	76,83190	=	0,30733
				Subtotal:				0,30733
								0,30733
				COST DIRECTE				4,79743
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,79743
P-179	E9DC1M33	m2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR ANTILLISCANT, GRUP BIA (UNE-EN 14411), DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, PREU ALT, DE 16 A 25 PECES/M2, COL·LOCADES AMB ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA C1 (UNE-EN 12004) I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				46,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	22,70000	=	0,68100
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
				Subtotal:				19,10400
								19,10400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0FHA172	m2	RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR ANTILLISCANT DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 PECES/M2, PREU ALT, GRUP BIA (UNE-EN 14411)	1,020	x	23,88000	=	24,35760	
	B05A2103	kg	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	1,425	x	0,34000	=	0,48450	
	B0711010	kg	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	7,0035	x	0,28000	=	1,96098	
						Subtotal:		26,80308	26,80308
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28656
						COST DIRECTE			46,19364
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,19364
P-180	E9G2G172	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15 CM DE GRUIX ACABAT AMB 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS COLOR GRIS, AMB FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA, COL·LOCAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I REMOLINAT MECÀNIC, INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM, I JUNTA PERIMETRAL DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 10 MM DE GRUIX EN TROBADES AMB ELEMENTS VERTICALS	Rend.:	1,000			16,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,025	/R x	27,19000	=	0,67975	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,050	/R x	23,47000	=	1,17350	
						Subtotal:		1,85325	1,85325
Maquinària									
	C2003000	h	REMOLINADOR MECÀNIC	0,080	/R x	5,12000	=	0,40960	
	C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,011	/R x	156,60000	=	1,72260	
	C2005000	h	REGLÓN VIBRATORIO	0,025	/R x	4,41000	=	0,11025	
						Subtotal:		2,24245	2,24245
Materials									
	B065970B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	0,1575	x	67,51000	=	10,63283	
	B9GZ1210	t	POLS DE QUARS COLOR GRIS	0,0042	x	515,62000	=	2,16560	
						Subtotal:		12,79843	12,79843

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02780
			COST DIRECTE	16,92193
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,92193

-181	E9G4CJ02	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIA+E, DE 10 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 30 I 35 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 7 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS	Rend.: 1,000				20,23	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,042	/R x	22,70000	=	0,95340	
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,029	/R x	27,19000	=	0,78851	
				Subtotal:				1,74191	1,74191
Maquinària									
	C2003000	h	REMOLINADOR MECÀNIC	0,017	/R x	5,12000	=	0,08704	
	C1709A00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	0,006	/R x	79,83000	=	0,47898	
	C1701100	h	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,008	/R x	156,60000	=	1,25280	
				Subtotal:				1,81882	1,81882
Materials									
	B9GZ1210	t	POLS DE QUARS COLOR GRIS	0,0074	x	515,62000	=	3,81559	
	B06QF76A	m3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIA+E, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	0,105	x	122,20000	=	12,83100	
				Subtotal:				16,64659	16,64659
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02613
				COST DIRECTE					20,23345
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,23345

P-182	E9GZSE01	m2	ACABAT REMOLINAT MECÀNIC AMB HELICÒPTER DE PAVIMENTS DE FORMIGÓ, AFEIGINT 4 KG / M2 DE POLS DE QUARS GRIS	Rend.: 1,000			4,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,054 /R x	27,19000 =	1,46826		
				Subtotal:		1,46826	1,46826	
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C2005000	h	REGLÓN VIBRATORIO	0,025	/R x	4,41000	=	0,11025
	C2003000	h	REMOLINADOR MECÀNIC	0,080	/R x	5,12000	=	0,40960
						Subtotal:		0,51985
								0,51985
Materials								
	B9GZ1210	t	POLS DE QUARS COLOR GRIS	0,0042	x	515,62000	=	2,16560
						Subtotal:		2,16560
								2,16560
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02202
			COST DIRECTE					4,17573
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,17573
P-183	E9S2LQ3B	m2	PAVIMENT DE PLANXA PLANA DE TEXTURA AMB RELLEU, D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM DE GRUIX, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000				54,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,100	/R x	24,23000	=	2,42300
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,200	/R x	27,62000	=	5,52400
						Subtotal:		7,94700
								7,94700
Materials								
	B0A62E90	u	TAC D'ACER DE D 8 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	4,000	x	0,79000	=	3,16000
	B0CHLQ0B	m2	PLANXA PLANA DE TEXTURA AMB RELLEU, D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM DE GRUIX	1,030	x	42,17000	=	43,43510
						Subtotal:		46,59510
								46,59510
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11921
			COST DIRECTE					54,66131
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,66131
P-184	E9U67007	m	SÒCOL DE MATERIAL SINTÈTIC, SORRA I POLS DE MARBRE AGLOMERATS AMB RESINES DE POLIÈSTER DE 7 CM D'ALÇÀRIA I 7 MM DE GRUIX, DE COLOR LLIS COL·LOCAT AMB MORTER ADHESIU	Rend.: 1,000				6,35 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850
						Subtotal:		4,07850
								4,07850
Materials								
	B9U67007	m	SÒCOL DE MATERIAL SINTÈTIC, SORRA I POLS DE MARBRE AGLOMERATS AMB RESINES DE POLIÈSTER DE 7 CM D'ALÇÀRIA I 7 MM DE GRUIX, DE COLOR LLIS	1,020	x	2,06000	=	2,10120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0711010	kg	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,400	x	0,28000	=	0,11200
						Subtotal:		2,21320
								2,21320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06118
			COST DIRECTE					6,35288
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,35288
P-185	E9UZ5MD0	m	MITJA CANYA DE RADI 6 CM, FETA AMB MORTER DE CIMENT	Rend.: 1,000				9,95 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,125	/R x	22,70000	=	2,83750
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250	/R x	27,19000	=	6,79750
						Subtotal:		9,63500
								9,63500
Materials								
	D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0021	x	80,25310	=	0,16853
						Subtotal:		0,16853
								0,16853
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14453
			COST DIRECTE					9,94806
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,94806
P-186	E9V3CP13	m	ESGLAÓ DE RAJOLA CERÀMICA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT POLIT, FORMAT PER FRONTAL I ESTESA DE VORA RECTA, AMB ACABAT ANTILLISCANT AMB ESTRIES, PREU SUPERIOR I 1 A 2PECES/M, COL-LOCAT AMB ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA C1 (UNE-EN 12004) I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				130,24 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,700	/R x	27,19000	=	19,03300
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	22,70000	=	7,94500
						Subtotal:		26,97800
								26,97800
Materials								
	B05A2103	kg	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,6405	x	0,34000	=	0,21777
	B0711010	kg	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	2,1105	x	0,28000	=	0,59094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9V3DF28	m	PEÇA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT POLIT AMB VORA RECTA, 1 A 2 PECES/M, PREU SUPERIOR, ACABAT ANTILLISCANT AMB ESTRIES, PER A L'ESTESA DE L'ESGLAÓ	1,575	x	64,79000	=	102,04425
						Subtotal:		102,85296
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,40467
			COST DIRECTE					130,23563
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					130,23563
P-187	E9V84C75	m	ESGLAÓ AMB RELLEU DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE 4 MM DE GRUIX, AMB 4 PLECS I 600 MM DE DESENVOLUPAMENT COM A MÀXIM, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	Rend.: 1,000				50,21 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,320	/R x	24,23000	=	7,75360
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,320	/R x	27,62000	=	8,83840
						Subtotal:		16,59200
Maquinària								16,59200
	C200P000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,320	/R x	3,11000	=	0,99520
						Subtotal:		0,99520
Materials								0,99520
	B9VD0C75	m	ESGLAÓ AMB RELLEU DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE 4 MM DE GRUIX, AMB 4 PLECS I 600 MM DE DESENVOLUPAMENT COM A MÀXIM	1,000	x	32,37000	=	32,37000
						Subtotal:		32,37000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24888
			COST DIRECTE					50,20608
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,20608
P-188	E9Z43110	kg	ARMADURA PER A LLOSES DE FORMIGÓ AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000				2,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,011	/R x	24,14000	=	0,26554
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,011	/R x	27,19000	=	0,29909
						Subtotal:		0,56463
Materials								0,56463
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0082	x	1,22000	=	0,01000
	D0B2A100	kg	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000	x	1,52166	=	1,52166

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,53166	1,53166
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00847
				COST DIRECTE			2,10476
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,10476
P-189	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	Rend.: 1,000		6,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	AJUDANT FERRALLISTA	0,030 /R x	24,14000 =	0,72420	
	A0124000	h	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,030 /R x	27,19000 =	0,81570	
				Subtotal:		1,53990	1,53990
Materials							
	B0A14200	kg	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1.3 MM	0,0204 x	1,22000 =	0,02489	
	B0B34256	m2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2.2 M B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	4,30000 =	5,16000	
				Subtotal:		5,18489	5,18489
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02310
				COST DIRECTE			6,74789
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,74789
P-190	EABGCJ02	u	FUSTERIA TIPUS FI02 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA DE MIDES DE PAS DE 120X205 CM, FORMADA PER: - PORTA TALLAFOCS D'UNA FULLA BATENT, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 1634-1, DE FULLES DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB JUNTA INTUMESCENT I GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT,	Rend.: 1,000		550,99	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	2,000 /R x	27,62000 =	55,24000	
				Subtotal:		55,24000	55,24000
Materials							
	BABGCJ02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000 x	252,00000 =	252,00000	
	BAZPB140	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	1,000 x	214,57000 =	214,57000	
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	1,000 x	27,80000 =	27,80000	
				Subtotal:		494,37000	494,37000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,38100
			COST DIRECTE				550,99100
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				550,99100

P-191	EABGCJ03	u	FUSTERIA TIPUS FI03 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTA DE MIDES DE PAS DE 80X205 CM, FORMADA PER: - PORTA TALLAFOCS D'UNA FULLA BATENT, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 1634-1, DE FULLES DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB JUNTA INTUMESCENT I GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA	Rend.: 1,000	230,27	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			- MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	2,000	/R x	27,62000	=	55,24000	
					Subtotal:			55,24000	55,24000
Materials	BABGCJ03	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000	x	173,65000	=	173,65000	
					Subtotal:			173,65000	173,65000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,38100
			COST DIRECTE						230,27100
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						230,27100
P-192	EABGCJ04	u	FUSTERIA TIPUS FI04 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA DE MIDES DE PAS DE 105X205 CM, FORMADA PER: - PORTA TALLAFOCS D'UNA FULLA BATENT, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 1634-1, DE FULLES DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB JUNTA INTUMESCENT I GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	Rend.: 1,000				488,99	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	2,000	/R x	27,62000	=	55,24000
				Subtotal:				55,24000
Materials								55,24000
	BABGCJ04	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000	x	190,00000	=	190,00000
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	1,000	x	27,80000	=	27,80000
	BAZPB140	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	1,000	x	214,57000	=	214,57000
				Subtotal:				432,37000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,38100
				COST DIRECTE				488,99100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				488,99100
P-193	EABGCJ05	u	FUSTERIA TIPUS FI05 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA DE MIDES DE PAS DE 170X205 CM, FORMADA PER: - PORTA TALLAFOCS DE DUES FULLES BATENTS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 1634-1, DE FULLES DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB JUNTA INTUMESCENT I GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE	Rend.: 1,000		1.052,32		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	2,000	/R x	27,62000	=	55,24000	
					Subtotal:			55,24000	55,24000
Materials	BABGCJ05	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FI05 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000	x	471,00000	=	471,00000	
					Subtotal:			471,00000	471,00000
Partides d'obra	EAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000	x	524,69730	=	524,69730	
					Subtotal:			524,69730	524,69730
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,38100
			COST DIRECTE						1.052,31830
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.052,31830
P-194	EABGCJ06	u	FUSTERIA TIPUS FE01 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA DE MIDES ESPECIALS TOTALS DE 262X255 CM, FORMADA PER: - PORTA DE DUES FULLES BATENTS DE 121X255 CM CADASCUNA, DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - TARJA LATERAL FIXA DE 21X255 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB GARRES D'ANCORATGE A OBRA	Rend.:	1,000			2.083,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			- TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - PANY EMBOTIT DE TANCAMENT A UN PUNT, CILINDRE DE LLAUTÓ AMB CLAU, ESCUTS I MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL - SEGELLAT PERIMETRAL AMB SILICONA NEUTRA - SEGELLAT DE LA PART INFERIOR I ENTRE FULLES AMB FELPA O ESCOMBRETA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	4,000 /R x	27,62000 =	110,48000	
				Subtotal:		110,48000	110,48000
Materials							
	BABGCJ06	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE01 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000 x	1.390,00000 =	1.390,00000	
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	2,000 x	27,80000 =	55,60000	
				Subtotal:		1.445,60000	1.445,60000
Partides d'obra							
	EAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000 x	524,69730 =	524,69730	
				Subtotal:		524,69730	524,69730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,76200
			COST DIRECTE	2.083,53930
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.083,53930

P-195	EABGFE02	u	FUSTERIA TIPUS FE02 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA DE MIDES ESPECIALS TOTALS DE 262X255 CM, FORMADA PER: - PORTA DE DUES FULLES BATENTS DE 121X205 CM, DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0,8 MM GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - TARJA LATERAL FIXA DE 21X255 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - TARJA SUPERIOR FIXA DE 262X50 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - PANY EMBOTIT DE TANCAMENT A UN PUNT, CILINDRE DE LLAUTÓ AMB CLAU, ESCUTS I MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL - SEGELLAT PERIMETRAL AMB SILICONA NEUTRA - SEGELLAT DE LA PART INFERIOR I ENTRE FULLES AMB FELPA O ESCOMBRETA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	Rend.: 1,000	1.711,85	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	5,000	/R x	27,62000	=	138,10000	
					Subtotal:			138,10000	138,10000
Materials									
	BABGFE02	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE02 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000	x	990,00000	=	990,00000	
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	2,000	x	27,80000	=	55,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.045,60000	1.045,60000
Partides d'obra							
	EAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000	x	524,69730 =	524,69730
				Subtotal:		524,69730	524,69730
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,45250
				COST DIRECTE			1.711,84980
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.711,84980
P-196	EABGFE03	u	FUSTERIA TIPUS FE03 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTA DE MIDES TOTALES DE 278X255 CM, FORMADA PER: - PORTA D'UNA FULLA BATENT DE 123X205 CM, DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - TARJA LATERAL FIXA DE 21X255 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - TARJA SUPERIOR FIXA DE 123X50 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - REIXA DE LAMES EN Z D'ACER COL·LOCADES CADA 10 CM AMB XAPA PLEGADA DE 2 MM DE GRUIX COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT PERIMETRAL - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - PANY EMBOTIT DE TANCAMENT A UN PUNT, CILINDRE DE LLAUTÓ AMB CLAU, ESCUTS I MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL - SEGELLAT PERIMETRAL AMB SILICONA NEUTRA - SEGELLAT DE LA PART INFERIOR I ENTRE FULLES AMB FELPA O ESCOMBRETA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	Rend.: 1,000		1.438,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	5,000 /R x	27,62000 =	138,10000	
				Subtotal:		138,10000	138,10000
Materials							
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	2,000 x	27,80000 =	55,60000	
	BABGFE03	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE03 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000 x	1.125,00000 =	1.125,00000	
				Subtotal:		1.180,60000	1.180,60000
Partides d'obra							
	EAZPB140	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000 x	116,39113 =	116,39113	
				Subtotal:		116,39113	116,39113
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			3,45250
			COST DIRECTE				1.438,54363
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.438,54363

P-197	EABGFE04	u	FUSTERIA TIPUS FE04 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTA DE MIDES TOTALES DE 105X255 CM, FORMADA PER: - PORTA D'UNA FULLA BATENT DE 105X205 CM, DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - TARJA SUPERIOR FIXA DE 105X50 CM DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA PORTA - MARC D'ACER DE 1,5 MM DE GRUIX AMB GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - PANY EMBOTIT DE TANCAMENT A UN PUNT, CILINDRE DE LLAUTÓ AMB CLAU, ESCUTS I MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE PROTECCIÓ QUADRADA - MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT - TANCAPORTES AUTOMÀTIC - TOPALL - SEGELLAT PERIMETRAL AMB SILICONA NEUTRA - SEGELLAT DE LA PART INFERIOR I ENTRE FULLES AMB FELPA O ESCOMBRETA	Rend.: 1,000	462,53	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	3,000 /R x	27,62000 =	82,86000	
				Subtotal:		82,86000	82,86000
Materials	BABGFE04	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000 x	233,41000 =	233,41000	
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	1,000 x	27,80000 =	27,80000	
				Subtotal:		261,21000	261,21000
Partides d'obra	EAZPB140	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	1,000 x	116,39113 =	116,39113	
				Subtotal:		116,39113	116,39113
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,07150
			COST DIRECTE				462,53263
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				462,53263

P-198	EABGFE07	u	FUSTERIA TIPUS FE07 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA DE MIDES TOTALS DE 80X205 CM, FORMADA PER: - PORTA D'UNA FULLA BATENT DE 80X205 CM, DE 63 MM DE GRUIX, FORMADA PER DUES XAPES D'ACER DE 0.8 MM DE GRUIX, PLEGADES, ACOBLADES I MUNTADES, AMB INTERIOR REBLERT DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT - MARC D'ACER DE 1.5 MM DE GRUIX AMB GARRES D'ANCORATGE A OBRA - TRES FRONTISSES DE DOBLE PALA REGULABLES EN ALÇADA, SOLDADES AL MARC I CARGOLADES A LA FULLA SEGONS UNE-EN 1935 - MARC AMB PERFIL CONFORMAT D'ACER AMB GARRES PER A ANCORATGE A OBRA - FRONTISSES SOLDADES AL SETGE I REBLÓ A LA FULLA - PANY EMBOTIT DE TANCAMENT A UN PUNT, CILINDRE DE LLAUTÓ AMB CLAU, ESCUTS I MANETA D'ACER INOXIDABLE AMB PLACA DE	Rend.: 1,000	249,42	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PROTECCIÓ QUADRADA - TOPALL - SEGELLAT PERIMETRAL AMB SILICONA NEUTRA - SEGELLAT DE LA PART INFERIOR I ENTRE FULLES AMB FELPA O ESCOMBRETA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	2,000 /R x	27,62000 =	55,24000	
				Subtotal:		55,24000	55,24000
Materials							
	BAZGC360	u	FERRAMENTA PER A PORTA D'INTERIOR D'UNA FULLA BATENT, DE PREU MITJÀ	1,000 x	27,80000 =	27,80000	
	BABGFE07	u	MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA FUSTERIA FE04 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000 x	165,00000 =	165,00000	
				Subtotal:		192,80000	192,80000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,38100
				COST DIRECTE			249,42100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			249,42100
P-199	EABGSE05	m	BARANA ESPECTADORS TIPUS SI01 SUBMINISTRAMENT I COLOCACION DE TANCA PER A GRADES PISTA DE 120 CM D'ALÇADA, D'ACER FORMADA PER: - MUNTANTS VERTICALS COL.LOCATS CADA 120 CM AMB PERFILS EN T 52X50X12 MM ANCORATS A ESTRUCTURA METAL.LICA PRIMÀRIA DE L'EDIFICI MITANÇANT DOBLE PLETINA EN L SOLDADA A BIGUES I CARGOLS PASSADORS - PASSAMA SUPERIOR I TRAVESSER INFERIOR DE 62 MM D'AMPLADA AMB PERFILS EN L CONFORMATS AMB PASSAMÀ D'ACER DE 10 MM DE GRUIX - PLAFONS DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 50X50 MM DE PAS DE MALLA I 5 MM DE GRUIX FIXADA AMB "JUNQUILLOS" A PASSAMÀ I MUNTANTS TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE	Rend.: 1,000		147,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,400	/R x	27,62000	=	11,04800	
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,400	/R x	24,23000	=	9,69200	
				Subtotal:				20,74000	20,74000
Materials									
	BABGSE05	m	MATERIALS PER A EXECUCIÓ DE BARANA TIPUS SI01 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE LA PARTIDA	1,000	x	126,65000	=	126,65000	
				Subtotal:				126,65000	126,65000
				COST DIRECTE					147,39000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,39000
P-200	EABGSI02	u	PASSAMA GRADES TIPUS SI02 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PASSAMÀ DE PROTECCIÓ PER A LES GRADES A BASE DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 50 MM DE DIAMETRE DOBLEGAT SEGONS DETALL DE PROJECTE PER TAL D'ACOSEGUIR DOBLE MUNTANT, DE 90 CM D'ALÇADA, SOLDAT A TALLER A PLETINES CIRCULARS DE 100 MM DE DIAMETRE I 8 MM DE GRUIX , FIXADES MECANICAMENT SOBRE TERRA DE GRADES. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000				115,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,500	/R x	24,23000	=	12,11500	
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,500	/R x	27,62000	=	13,81000	
				Subtotal:				25,92500	25,92500
Materials									
	BABGSC11	u	PASSAMÀ DE PROTECCIÓ PER A LES GRADES A BASE DE TUB D'ACER GALVANITZAR DE 50 MM DE DIAMETRE DOBLEGAT SEGONS DETALL DE PROJECTE PER TAL D'ACOSEGUIR DOBLE MUNTANT, DE 116 CM D'ALÇADA MÀXIMA, SOLDAT A TALLER A PLETINES CIRCULARS DE 100 MM DE DIAMETRE I 8 MM DE GRUIX	1,000	x	89,65000	=	89,65000	
				Subtotal:				89,65000	89,65000
				COST DIRECTE					115,57500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,57500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-201	EABGSI04	m	BARANA TIPUS SI04 SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE BARANA DE 110 CM D'ALÇADA, D'ACER FORMADA PER: - MUNTANTS VERTICALS COL·LOCATS CADA 100 CM AMB PASSAMÀ DE 50X8 MM PLETINA DE 60X100X8 MM FIXADA MECANICAMENT SOBRE SUPORT - PASSAMA SUPERIOR I TRAVERSSER INFERIOR AMB PASSAMA D'ACER DE 50X8 MM - BRENDOLES AMB RODÓ DE 10 MM DE DIÀMETRE COL·LOCAT CADA 10 CM. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE	Rend.: 1,000		122,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,300 /R x	24,23000 =	7,26900	
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,300 /R x	27,62000 =	8,28600	
				Subtotal:		15,55500	15,55500
Materials							
	BABGSC10	m	TANCA PER A PISTA DE 100 CM D'ALÇADA, D'ACER GALVANITZAT , FORMADA PER: - MUNTANTS VERTICALS COL·LOCATS CADA 100 CM AMB PERFILS EN T 50X50 MM ANCORATS A TERRA MITJANÇANT PLETINA DE 100X100X8 MM FIXADA MECANICAMENT SOBRE SUPORT - PASSAMA SUPERIOR I TRAVERSSER INFERIOR AMB PASSAMA D'ACER DE 50X8 MM - BRENDOLES AMB RODÓ DE 10 MM DE DIÀMETRE COL·LOCAT CADA 10 CM. - FORMACIÓ DE VUIT PORTES AMB OBERTURA A 180º EN TOTA LA LONGITUD DE LA TANCA, INCLOENT TOTS ELS FERRATGES I MECANISMES NECESSARIS PER A LA SEVA INSTAL·LACIÓ	1,000 x	107,27000 =	107,27000	
				Subtotal:		107,27000	107,27000
				COST DIRECTE			122,82500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,82500

EAF146AC	u	FINESTRA D'ALUMINI LACAT BLANC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA OSCIOBATENT, PER A UN BUIT D'OBRA APROXIMAT DE 90X90 CM, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU ALT, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE SEGONS UNE-EN 12207, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 9A D'ESTANQUITAT A L'AIGUA SEGONS UNE-EN 12208 I CLASSIFICACIÓ MÍNIMA C5 DE RESISTÈNCIA AL VENT SEGONS UNE-EN 12210, SENSE PERSIANA	Rend.: 1,000		276,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400 /R x	28,10000 =	11,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100	/R x	24,14000	=	2,41400
					Subtotal:			13,65400
Materials								
	B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,070	x	17,21000	=	1,20470
	B7J50090	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,220	x	11,96000	=	2,63120
	BAF143AC	m2	FINESTRA D'ALUMINI LACAT BLANC, PER A COL·LOCAR SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA OSCIOBATENT, PER A UN BUIT D'OBRA DE 0,75 A 1,04 M2 DE SUPERFÍCIE, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU ALT, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 4 DE PERMEABILITAT A L'AIRE SEGONS UNE-EN 12207, CLASSIFICACIÓ MÍNIMA 9A D'ESTANQUITAT A L'AIGUA SEGONS UNE-EN 12208 I CLASSIFICACIÓ MÍNIMA C5 DE RESISTÈNCIA AL VENT SEGONS UNE-EN 12210, SENSE PERSIANA	0,810	x	319,14000	=	258,50340
					Subtotal:			262,33930
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,34135
			COST DIRECTE					276,33465
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					276,33465
EAF7CJ01	u		FULLA FIXA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, ELABORADA AMB PERFILS TIPUS U 'ALUMINI	Rend.: 1,000				48,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,250	/R x	28,10000	=	7,02500
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	24,14000	=	1,20700
					Subtotal:			8,23200
Materials								
	B7J50090	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,185	x	11,96000	=	2,21260
	B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,060	x	17,21000	=	1,03260
	BAF1CJ05	m	FULLA FIXA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, ELABORADA AMB PERFILS TIPUS U 'ALUMINI	1,000	x	37,05000	=	37,05000
					Subtotal:			37,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,20580
				COST DIRECTE				48,73300
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,73300
EAFACF02	u		PORTA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA BATENT, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU MITJÀ	Rend.: 1,000				147,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,060 /R x	24,14000 =	1,44840		
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000		
				Subtotal:		9,87840		9,87840
Materials								
	B7J50010	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,065 x	17,21000 =	1,11865		
	B7J50090	dm3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,165 x	11,96000 =	1,97340		
	BAFACF02	u	PORTA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, PER A COL·LOCAR SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB UNA FULLA BATENT, ELABORADA AMB PERFILS DE PREU MITJÀ	1,000 x	133,97000 =	133,97000		
				Subtotal:		137,06205		137,06205
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,24696
				COST DIRECTE				147,18741
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,18741
EAN5LC01	m		BASTIMENT DE BASE PER A FINESTRA, DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM2,	Rend.: 1,000				3,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BAN51200	m	BASTIMENT DE BASE DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 40X20 MM	1,000 x	3,54000 =	3,54000		
				Subtotal:		3,54000		3,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,54000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-202	EAQDSC01	u	FUSTERIA TIPUS FI06 SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ PORTA LLISA DE MIDES TOTALS 80X205 CM FORMADA PER: - UNA FULLA DE 80X205 CM, AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA I ACABADA AMB TAULER DE DM DE 12 MM DE GRUIX A LES DUES CARES - FERRATGES PER PENJAR D'ACER INOXIDABLE - MANETA D'ACER INOXIDABLE COL.LOCADA DE LA CASA TESA AMB ROSETA, O EQUIVALENT - PANY MESTREJAT AMB CLAU, - TAPAJUNTS INTERIORS AMB ELS CANTELLS ROMS - TOPALL CROMAT - SISTEMA PROTECCIÓ ANTIVANDALISME ELEMENTS DE DM ACABATS PINTATS A L'ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, UNA SEGELLADORA I DUES D'ACABAT INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE.	Rend.:	1,000	254,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	AJUDANT FUSTER	2,000 /R x	24,33000 =	48,66000	
	A012A000	h	OFICIAL 1A FUSTER	2,000 /R x	27,68000 =	55,36000	
				Subtotal:		104,02000	104,02000
Materials							
	BAQDNA01	u	MATERIAL PER A PORTA TIPUS F.1	1,000 x	150,65000 =	150,65000	
				Subtotal:		150,65000	150,65000
				COST DIRECTE			254,67000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			254,67000
EAZPB140	u		MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	Rend.:	1,000	116,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,750 /R x	28,10000 =	21,07500	
				Subtotal:		21,07500	21,07500
Materials							
	BAZPCJ01	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ D'1 FULLA, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 1 PUNT DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	1,000 x	95,00000 =	95,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	95,00000	95,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31613	
				COST DIRECTE		116,39113	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,39113	
EAZPB260	u		MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125, INSTAL·LAT	Rend.: 1,000		524,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,200 /R x	28,10000 =	61,82000	
				Subtotal:		61,82000	61,82000
Materials	BAZPB260	u	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ DE 2 FULLES, AMB SISTEMA D'ACCIONAMENT PER PRESSIÓ, AMB 3 PUNTS DE TANCAMENT, PER A MECANISME OCULT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 1125	1,000 x	461,95000 =	461,95000	
				Subtotal:		461,95000	461,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,92730	
				COST DIRECTE		524,69730	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		524,69730	
P-203	EB12SE03	u	ESCALA TIPUS SE03 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESCALA DE CRINOLINA FIXA MODULAR D'ACER GALVANITZAT PER A ACCÉS A COBERTA FETA PER TRAMS MODULARS I SALVANT UN DESNIVELL DE 4,00 METRES, AMB CÈRCOL DE SEGURETAT I PORTA DE CONDEMNACIÓ COMPLETA, INCLOENT SORTIDA DE CARA DE 3 GRAONS, CARGOLS, FERRATGES I PETIT MATERIAL AUXILIAR NECESSARI. TOT COMPLET I ACABAT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.	Rend.: 1,000		1.676,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	6,000 /R x	27,62000 =	165,72000	
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	6,000 /R x	24,23000 =	145,38000	
				Subtotal:		311,10000	311,10000
Materials	BB12CF06	u	SUBMINISTRAMENT DELS MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE L'ESCALA TIPUS SE03 SEGONS DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE PARTIDA	1,000 x	1.365,50000 =	1.365,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1.365,50000			1.365,50000
COST DIRECTE							1.676,60000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.676,60000
P-204	EB14SI03	m	PASSAMA TIPUS SI03 PASSAMÀ DE TUB D'ACER DE DIÀMETRE 40 MM AMB PIPETES DE CONNEXIÓ A PARAMENT DE D.12 MM, FIXAT MECÀNICAMENT.	Rend.: 1,000		40,85	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,500	/R x 24,23000 =	12,11500	
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,500	/R x 27,62000 =	13,81000	
Subtotal:						25,92500	25,92500
Materials							
	BB14PC01	m	PASSAMÀ DE TUB D'ACER DE DIÀMETRE 40 MM AMB PIPETES DE CONNEXIÓ A PARAMENT DE D.12 MM	1,000	x 14,54000 =	14,54000	
Subtotal:						14,54000	14,54000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,38888
COST DIRECTE							40,85388
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,85388
P-205	EB32SE01	u	TANCAMENT TIPUS SE01 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TANCAMENT DE LAMES D'ACER DE MIDES TOTALS 536X746 CM AMB TRES MÒDULS COL.LOCATS UN SOBRE L'ALTRE FORMATS PER: - MUNTANT LATERAL DE PLETINA DE 10 MM DE GRUIX FIXATS MECÀNICAMENT A PILARS D'ESTRUCTURA PRIMÀRIA DE L'EDIFICI - LAMES EN Z DE 41 CM DE DESENVOLUPAMENT I 3 MM DE GRUIX COL.LOCADES CADA 24 MM SOLDADES A MUNTANTS - TRAVESSER SUPERIOR AMB PERFIL TUBULAR DE 50.50.3 - PART SUPERIOR FOLRADA AMB XAPA DE 3 MM DE GRUIX EN UNA ALÇADA DE 78 CM - PART POSTERIOR FOLRADA AMB XARXA DE FIL DE NILÓ DE 3MM DE GRUIX PER A LA PROTECCIÓ CONTRA OCELLS TOT EL CONJUNT FABRICAT A TALLER, MECANITZAT PER A LA SEVA COL.LOCACIÓ A OBRA AMB CARGOLS. INCLOU PART PROPOCIONAL DE MITJANS AUXILIARS, ACCESSORIS DE FIXACIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.	Rend.: 1,000		3.901,59	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	12,000	/R x	27,62000	=	331,44000
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	12,000	/R x	24,23000	=	290,76000
				Subtotal:				622,20000
								622,20000
Materials								
	B6A3A350	m2	XARXA DE FIL NILÓ DE 3 MM DE DIÀMETRE I PAS DE MALLA DE 50 MM, AMB CORDA PERIMETRAL DE 12 MM DE DIÀMETRE	40,000	x	3,51000	=	140,40000
	B44ZSE01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE OMEGA, ZETA, L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	2.092,660	x	1,50000	=	3.138,99000
				Subtotal:				3.138,99000
								3.138,99000
				COST DIRECTE				3.901,59000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.901,59000

P-206	EB32SE02	u	TANCAMENT TIPUS SE02 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TANCAMENT DE LAMES D'ACER DE MIDES TOTALS 536X336 CM FORMAT PER: - MUNTANT LATERAL DE PLETINA DE 10 MM DE GRUIX FIXATS MECÀNICAMENT A PILARS D'ESTRUCTURA PRIMÀRIA DE L'EDIFICI - LAMES EN Z DE 41 CM DE DESENVOLUPAMENT I 3 MM DE GRUIX COL.LOCADES CADA 24 MM SOLDADES A MUNTANTS - TRAVESSER SUPERIOR AMB PERFIL TUBULAR DE 50.50.3 - PART SUPERIOR FOLRADA AMB XAPA DE 3 MM DE GRUIX EN UNA ALÇADA DE 78 CM - PART POSTERIOR FOLRADA AMB XARXA DE FIL DE NILÓ DE 3MM DE GRUIX PER A LA PROTECCIÓ CONTRA OCELLS TOT EL CONJUNT FABRICAT A TALLER, MECANITZAT PER A LA SEVA COL.LOCACIÓ A OBRA AMB CARGOLS. INCLOU PART PROPOCIONAL DE MITJANS AUXILIARS, ACCESSORIS DE FIXACIÓ I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.	Rend.: 1,000	1.829,28				€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	6,000	/R x	27,62000	=	165,72000	
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	6,000	/R x	24,23000	=	145,38000	
				Subtotal:				311,10000	311,10000
Materials									
	B6A3A350	m2	XARXA DE FIL NILÓ DE 3 MM DE DIÀMETRE I PAS DE MALLA DE 50 MM, AMB CORDA PERIMETRAL DE 12 MM DE DIÀMETRE	18,000	x	3,51000	=	63,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44ZSE01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE OMEGA, ZETA, L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	970,000	x	1,50000	=	1.455,00000
				Subtotal:				1.455,00000
								1.455,00000
				COST DIRECTE				1.829,28000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.829,28000

P-207	EB71SC01	u	LINIA DE VIDA TIPUS SE04 FORMACIÓ DE LINIA DE VIDA HOMOLOGADA PER A MANTENIMENT DE COBERTA, INCLOENT ELS SEGÜENTS ELEMENTS - CONJUNT D'ELEMENTS PER ALS DOS EXTREMS D'UNA LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL FIXA, FORMATS PER DOS TERMINALS D'ACER INOXIDABLE, ELS DOS AMB ELEMENT AMORTIDOR DE CAIGUDES, FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, UN TENSOR DE FORQUETA PER A REGULACIÓ DEL CABLE I DOS TERMINALS DE CABLE AMB ELEMENTS PROTECTOR, SEGONS UNE_EN 795/A1 - 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, DISPOSATS SEGONS PLANOL DE PROJECTE - CABLE D'ACER INOXIDABLE 316, 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, PER A UNA LONGITUT APROXIMADA DE 31 M - PUNTS AÏLLATS ANTIBALANCEIG A LES CANTONADES. TOT COMPLET I ACABAT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT, I INCLOENT CERTIFICAT D'HOMOLOGACIÓ DE LA LINIA DE VIDA.	Rend.: 1,000	5.875,01	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	16,000 /R x 28,10000 =	449,60000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	16,000 /R x 24,14000 =	386,24000	
			Subtotal:		835,84000	835,84000
Materials						
	BB71SC01	u	MATERIALS NECESSARIS PER A LA COL·LOCACIÓ DE LINIA DE VIDA HOMOLOGADA, SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE	1,000 x 5.039,17000 =	5.039,17000	
			Subtotal:		5.039,17000	5.039,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			5.875,01000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.875,01000
EB92U200	m2	VINIL AUTOADHESIU AMB PICTOGRAMES, COL·LOCAT	DIFERENTS	Rend.: 1,000			283,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,536	/R x 28,10000	=	15,06160
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,900	/R x 24,14000	=	21,72600
				Subtotal:		36,78760	36,78760
Materials							
	BB92U200	m2	VINIL AUTOADHESIU AMB DIFERENTS PICTOGRAMES	1,000	x 246,05000	=	246,05000
				Subtotal:		246,05000	246,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55181
				COST DIRECTE			283,38941
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			283,38941
EC151D05	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT , DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC		Rend.: 1,000			67,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	OFICIAL 1A VIDRIER	0,500	/R x 26,42000	=	13,21000
				Subtotal:		13,21000	13,21000
Materials							
	BC151D01	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT , DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	1,000	x 53,96000	=	53,96000
				Subtotal:		53,96000	53,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19815
				COST DIRECTE			67,36815
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,36815

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EC1G4J01	m2		VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC	Rend.: 1,000		98,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	OFICIAL 1A VIDRIER	0,700 /R x	26,42000 =	18,49400	
				Subtotal:		18,49400	18,49400
Materials							
	BC1G4J01	m2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA INCOLORA DE 5+5 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLORA, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	1,000 x	79,65000 =	79,65000	
				Subtotal:		79,65000	79,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27741
				COST DIRECTE			98,42141
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,42141
P-208	ED15CJ01	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 40MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		33,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,440 /R x	24,14000 =	10,62160	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,440 /R x	28,10000 =	12,36400	
				Subtotal:		22,98560	22,98560
Materials							
	BD7JCJ01	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 40MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	1,000 x	9,82000 =	9,82000	
				Subtotal:		9,82000	9,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,34478
			COST DIRECTE	33,15038
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,15038

P-209	ED15CJ02	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 50MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000				34,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,440	/R x	28,10000	=	12,36400	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,440	/R x	24,14000	=	10,62160	
				Subtotal:				22,98560	22,98560
Materials									
	BD7JCJ02	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 50MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	1,000	x	11,41000	=	11,41000	
				Subtotal:				11,41000	11,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34478
				COST DIRECTE					34,74038
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,74038

P-210	ED15CJ03	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 56MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000				37,03	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,440	/R x	24,14000	=	10,62160	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,440	/R x	28,10000	=	12,36400	
				Subtotal:				22,98560	22,98560
Materials									
	BD7JCJ03	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA	1,000	x	13,70000	=	13,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 56MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA							
				Subtotal:		13,70000	13,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34478
				COST DIRECTE			37,03038
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,03038
P-211	ED15CJ04	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 63MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		37,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,440 /R x	28,10000 =	12,36400	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,440 /R x	24,14000 =	10,62160	
				Subtotal:		22,98560	22,98560
Materials							
	BD7JCJ04	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 63MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	1,000 x	13,70000 =	13,70000	
				Subtotal:		13,70000	13,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34478
				COST DIRECTE			37,03038
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,03038
P-212	ED15CJ05	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 75MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		39,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x	28,10000	=	14,05000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	24,14000	=	12,07000	
				Subtotal:				26,12000	26,12000
Materials									
	BD7JCJ05	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 75MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIA	1,000	x	12,60000	=	12,60000	
				Subtotal:				12,60000	12,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39180
				COST DIRECTE					39,11180
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,11180
P-213	ED15CJ06	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 90MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000					43,13 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	24,14000	=	12,07000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x	28,10000	=	14,05000	
				Subtotal:				26,12000	26,12000
Materials									
	BD7JCJ06	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 90MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	1,000	x	16,62000	=	16,62000	
				Subtotal:				16,62000	16,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39180
				COST DIRECTE					43,13180
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,13180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-214	ED15CJ07	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 110MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		49,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	24,14000 =	12,07000	
				Subtotal:		26,12000	26,12000
Materials							
	BD7JCJ07	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 110MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	1,000 x	23,38000 =	23,38000	
				Subtotal:		23,38000	23,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39180
				COST DIRECTE			49,89180
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,89180
P-215	ED15CJ08	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 125MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		57,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	24,14000 =	12,07000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:		26,12000	26,12000
Materials							
	BD7JCJ08	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 125M DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	1,000 x	31,34000 =	31,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		31,34000	31,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39180
				COST DIRECTE			57,85180
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,85180
P-216	ED15CJ09	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 160MM DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		76,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,550 /R x	24,14000 =	13,27700	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,550 /R x	28,10000 =	15,45500	
				Subtotal:		28,73200	28,73200
Materials							
	BD7JCJ09	m	CANONADA ENRAILADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT HDPE SDR 26/33 PER A SISTEMA SIFÒNIC D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS RAINPLUS O EQUIVALENT, SEGONS EN1519 I DIT 613/15, 125M DE DIÀMETRE EXTERIOR AMB PART PROPORCIONAL DE COLZES, RAMALS, ACCESSORIS, REGISTRES I PETIT MATERIAL	1,000 x	47,68000 =	47,68000	
				Subtotal:		47,68000	47,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43098
				COST DIRECTE			76,84298
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,84298
P-217	ED351630	u	PERICÓ DE PAS DE FORMIGÓ PREFABRICAT, DE 60X60X65 CM DE MIDES INTERIORS I 5 CM DE GRUIX, PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT, COL·LOCAT	Rend.: 1,000		121,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,330 /R x	22,70000 =	7,49100	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,220 /R x	27,19000 =	5,98180	
				Subtotal:		13,47280	13,47280
Maquinària							
	C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	0,220 /R x	49,01000 =	10,78220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		10,78220		10,78220
Materials								
	BD351630	u	PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A SANEJAMENT, DE 60X60X65 CM DE MIDES INTERIORS, I 5 CM DE GRUIX, AMB FINESTRES PREMARCADES DE 44 CM DE DIÀMETRE A 3 CARES, INCLOSA TAPA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	1,000	x	96,89000	=	96,89000
				Subtotal:		96,89000		96,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20209
				COST DIRECTE				121,34709
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,34709
P-218	ED354986	u	PERICÓ SIFÒNIC I TAPA REGISTRABLE, DE 90X90X80 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	Rend.: 1,000				370,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	6,700	/R x	27,19000	=	182,17300
	A0140000	h	MANOBRE	3,300	/R x	22,70000	=	74,91000
				Subtotal:		257,08300		257,08300
Materials								
	BD3Z2AA8	u	TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 100X100X8 CM	1,000	x	67,06000	=	67,06000
	B0111000	m3	AIGUA	0,003	x	1,54000	=	0,00462
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0095	x	106,66000	=	1,01327
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,1512	x	59,55000	=	9,00396
	B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	112,002	x	0,19000	=	21,28038
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,1439	x	76,83190	=	11,05611
				Subtotal:		109,41834		109,41834

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,85625
				COST DIRECTE			370,35759
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			370,35759
P-219	ED358566	u	PERICÓ DE PAS I TAPA REGISTRABLE, DE 60X60X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB PARET DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ MASSÍS DE 290X140X50 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER 1:8, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA DE 10 CM I AMB TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT	Rend.: 1,000		267,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	5,000 /R x	27,19000 =	135,95000	
	A0140000	h	MANOBRE	2,500 /R x	22,70000 =	56,75000	
				Subtotal:		192,70000	192,70000
Materials							
	B0111000	m3	AIGUA	0,002 x	1,54000 =	0,00308	
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,0851 x	59,55000 =	5,06771	
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0042 x	106,66000 =	0,44797	
	BD322776	u	TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 70X70X6 CM	1,000 x	25,28000 =	25,28000	
	B0F15251	u	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	110,000 x	0,31000 =	34,10000	
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0945 x	76,83190 =	7,26061	
				Subtotal:		72,15937	72,15937
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,89050
				COST DIRECTE			267,74987
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			267,74987
P-220	ED35CJ01	u	PERICÓ DE DESCÀRREGA AMB TAPA REGISTRABLE, DE 100X100X100 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	Rend.: 1,000		425,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	7,600 /R x	27,19000 =	206,64400	
	A0140000	h	MANOBRE	3,800 /R x	22,70000 =	86,26000	
				Subtotal:		292,90400	292,90400
Materials							
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,200 x	59,55000 =	11,91000	
	BD3Z2AA8	u	TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 100X100X8 CM	1,000 x	67,06000 =	67,06000	
	B0F1D2A1	u	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	173,000 x	0,19000 =	32,87000	
	B0111000	m3	AIGUA	0,003 x	1,54000 =	0,00462	
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0095 x	106,66000 =	1,01327	
	D0701461	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,200 x	76,83190 =	15,36638	
				Subtotal:		128,22427	128,22427
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,39356
				COST DIRECTE			425,52183
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			425,52183
P-221	ED5A1600	m	DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160 MM	Rend.: 1,000		11,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,095 /R x	22,70000 =	2,15650	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,190 /R x	27,19000 =	5,16610	
				Subtotal:		7,32260	7,32260
Materials							
	BD5A2E00	m	TUB CIRCULAR RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	1,050 x	4,14000 =	4,34700	
				Subtotal:		4,34700	4,34700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10984
				COST DIRECTE			11,77944
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,77944

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-222	ED5L24A3	m2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTEL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 7 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 180 KN/M2, FIXADA MECÀNICAMENT SOBRE PARAMENT VERTICAL	Rend.: 1,000		5,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,066 /R x	27,19000 =	1,79454	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,033 /R x	24,14000 =	0,79662	
				Subtotal:		2,59116	2,59116
Materials							
	B0A61600	u	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	2,000 x	0,17000 =	0,34000	
	BD5L24A0	m2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTEL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 7 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 180 KN/M2	1,100 x	2,37000 =	2,60700	
				Subtotal:		2,94700	2,94700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03887
				COST DIRECTE			5,57703
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57703
P-223	ED7FCJ01	m	CLAVEGUERÓ PROVISIONAL AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 2 (2 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, SOBRE MESTRES AMB TOTXANA I MORTER 1:6	Rend.: 1,000		46,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800	
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
				Subtotal:		15,25500	15,25500
Materials							
	BDY3BB00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	1,000 x	0,86000 =	0,86000	
	BDW3BB00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	0,330 x	57,20000 =	18,87600	
	BD7FQ510	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 2 (2 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200 x	9,73000 =	11,67600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		31,41200	31,41200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22883
			COST DIRECTE			46,89583
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,89583
P-224	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	Rend.: 1,000		53,45 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL-LOCADOR	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900
	A0137000	h	AJUDANT COL-LOCADOR	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800
	A0140000	h	MANOBRE	0,200 /R x	22,70000 =	4,54000
			Subtotal:		17,52500	17,52500
Maquinària						
	C133A0J0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,130 /R x	5,57000 =	0,72410
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0507 /R x	52,25000 =	2,64908
			Subtotal:		3,37318	3,37318
Materials						
	BDY3BA00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	1,000 x	0,48000 =	0,48000
	BDW3BA00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	0,330 x	31,68000 =	10,45440
	BD7FR410	m	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, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200 x	7,38000 =	8,85600
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,735 x	17,01000 =	12,50235
			Subtotal:		32,29275	32,29275
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26288
			COST DIRECTE			53,45381
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,45381

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-225	ED7FR512	m	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 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	Rend.: 1,000		69,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,200 /R x	22,70000 =	4,54000	
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x	27,19000 =	5,43800	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
				Subtotal:		17,52500	17,52500
Maquinària							
	C133A0J0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,140 /R x	5,57000 =	0,77980	
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0591 /R x	52,25000 =	3,08798	
				Subtotal:		3,86778	3,86778
Materials							
	BDW3BB00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	0,330 x	57,20000 =	18,87600	
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,8232 x	17,01000 =	14,00263	
	BD7FR510	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200 x	11,67000 =	14,00400	
	BDY3BB00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	1,000 x	0,86000 =	0,86000	
				Subtotal:		47,74263	47,74263
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26288
				COST DIRECTE			69,39829
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,39829

P-226	ED7FR612	m	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 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	Rend.: 1,000		118,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150 /R x	27,19000 =	4,07850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,300	/R x	24,14000	=	7,24200
						Subtotal:		26,28750
								26,28750
Maquinària								
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0676	/R x	52,25000	=	3,53210
	C133A0J0	h	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,170	/R x	5,57000	=	0,94690
						Subtotal:		4,47900
								4,47900
Materials								
	BD7FR610	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200	x	18,14000	=	21,76800
	BDY3BC00	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=315 MM	1,000	x	2,15000	=	2,15000
	B0310500	t	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,944	x	17,01000	=	16,05744
	BDW3BC00	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=315 MM	0,330	x	143,64000	=	47,40120
						Subtotal:		87,37664
								87,37664
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,39431
			COST DIRECTE					118,53745
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					118,53745
	ED7KSM01	u	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA PARA CONEXIÓN DE TUBO DE ALCANTARILLADO A POZO EXISTENTE, INCLUYENDO FORMACIÓN DE AGUJERO EN POZO EXISTENTE, CONEXIÓN Y SELLADO DE PERÍMETRO DE TUBO. TODO COMPLETO Y ACABADO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL	Rend.: 1,000				285,63 €
			COST DIRECTE					285,63000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					285,6300
P-227	EDKZ3174	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000				73,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,450	/R x	27,19000	=	12,23550
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	22,70000	=	10,21500
						Subtotal:		22,45050
								22,45050
Materials								
	B0710150	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0063	x	36,33000	=	0,22888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDKZ3170	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES	1,000	x	50,86000	=	50,86000
				Subtotal:				51,08888
								51,08888
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33676
				COST DIRECTE				73,87614
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,87614

P-228	EL28CJ01	u	ASCENSOR ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ AMB REDUCTOR I MANIOBRA D'ATURADA I ARRENCADA DE 2 VELOCITATS, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT ESTÀNDARD, PER A 8 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 640 KG), DE 3 PARADES (RECORREGUT 6 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE MIDES 1400X1100 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 800X2000 MM, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE QUALITAT MITJANA DE MIDES 800X2000 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	Rend.: 1,000				24.517,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	158,500	/R x	28,10000	=	4.453,85000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	158,500	/R x	24,14000	=	3.826,19000	
				Subtotal:				8.280,04000	8.280,04000
Materials									
	BL3M21A1	u	MATERIAL PER A FORMACIÓ DE PARADA D'ASCENSOR ELÈCTRIC, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT ESTÀNDARD, PER A 8 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA 640 KG), DE 2 A 6 PARADES, DE QUALITAT MITJANA, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 800X2000 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	3,000	x	662,64000	=	1.987,92000	
	BL3MCJ01	u	ASCENSOR ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ AMB REDUCTOR I MANIOBRA D'ATURADA I ARRENCADA DE 2 VELOCITATS, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT ESTÀNDARD, PER A 8 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 640 KG), DE 2 A 6 PARADES (RECORREGUT DE 3 A 15 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE MIDES 1400X1100 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 800X2000 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	13.960,0000	=	13.960,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:	15.947,92000	15.947,92000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %	289,80140	
				COST DIRECTE		24.517,76140	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIó MATERIAL		24.517,76140	

P-229	EM91102R	u	PARALLAMPS DE PUNTES SISTEMA FRANKLIN, AMB ANTENA DE 5 M, MUNTAT SUPERFICIALMENT A LA PARET	Rend.: 1,000			3.392,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	10,000	/R x 28,10000 =	281,00000		
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	10,000	/R x 24,14000 =	241,40000		
				Subtotal:		522,40000	522,40000	
Materials								
	BM911000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PARALLAMPS	1,000	x 26,40000 =	26,40000		
	BM911020	u	PARALLAMPS DE PUNTES SISTEMA FRANKLIN, AMB ANTENA DE 5 M, ICLòS POSTA A TERRA, COMPTADOR I TOTS ELS ELEMENTS D'ACORD A LA NORMATIVA VIGENT.	1,000	x 2.825,23000 =	2.825,23000		
				Subtotal:		2.851,63000	2.851,63000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		18,28400	
				COST DIRECTE			3.392,31400	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIó MATERIAL			3.392,31400	

P-230	EM91CJ01	pa	PARTIDA ALÇADA PER ALS TREBALLS DE RECOL.LOCACIó DE LES INSTAL.LACIONS DESMANTELADES, INCLOENT PETIT MATERIAL AUXILIAR, ACCESSORIS DE FIXACIó I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA INSTAL.LACIó TOTALMENT INSTALADA I EN FUNCIONAMENT.	Rend.: 1,000			2.235,00	€
				COST DIRECTE			2.235,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIó MATERIAL			2.235,00000	

P-231	EMSBCJ01	u	RÈTOL SENYALITZACIó D'ELEMENTS DE LA ISNTAL.LACIó CONTRA INCENDIS I EVAQUACIó, AMB PICTOGRAMES DE QUALSVOLT TIPUSL, QUADRAT, DE 224X224 MM2 DE LÁMINA DE VINIL AUTOADHESIVA , FOTOLUMINISCENT CATEGORIA B SEGONS UNE 23035-4, COL.LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL	Rend.: 1,000			17,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,100	/R x	28,10000	=	2,81000	
Subtotal:								2,81000	2,81000
Materials									
	BMSB54F0	u	RÈTOL SENYALITZACIÓ SORTIDA HABITUAL, QUADRAT, DE 224X224 MM2 DE LÀMINA DE VINIL AUTOADHESIVA , FOTOLUMINISCENT CATEGORIA B SEGONS UNE 23035-4	1,000	x	14,45000	=	14,45000	
Subtotal:								14,45000	14,45000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,04215
									17,30215
COST DIRECTE									17,30215
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,30215

P-232	EN31AA34	u	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE TRES PECES AMB PAS TOTAL, D'ACER INOXIDABLE 1.4408 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 2"1/2, DE 64 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000				158,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,560	/R x	24,14000	=	13,51840	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,560	/R x	28,10000	=	15,73600	
Subtotal:								29,25440	29,25440
Materials									
	BN31AA30	u	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE TRES PECES AMB PAS TOTAL, D'ACER INOXIDABLE 1.4408 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 2"1/2, DE 64 BAR DE PN I PREU ALT	1,000	x	128,82000	=	128,82000	
Subtotal:								128,82000	128,82000
DESPESES AUXILIARS								0,43882	
COST DIRECTE								158,51322	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								158,51322	

P-233	EN83A3E4	u	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE DISC MANUAL I MUNTADA ENTRE BRIDES, DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 40 BAR DE PN, TEMPERATURA MÀXIMA 200 °C, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316), PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000				116,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,165	/R x	24,14000	=	3,98310	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,165	/R x	28,10000	=	4,63650	
					Subtotal:			8,61960	8,61960
	BN83A3E0	u	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE DISC MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 40 BAR DE PN, TEMPERATURA MÀXIMA 200 °C, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316), DE PREU ALT	1,000	x	108,16000	=	108,16000	
					Subtotal:			108,16000	108,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12929
			COST DIRECTE						116,90889
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						116,90889

P-234	ENE1A307	u	FILTRE COLADOR DE LLAUTÓ, DE DIÀMETRE NOMINAL 2"1/2, DE 16 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000	88,49	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,560	/R x	24,14000 =	13,51840	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,560	/R x	28,10000 =	15,73600	
				Subtotal:			29,25440	29,25440
Materials								
	BNE1A300	u	FILTRE COLADOR EN FORMA DE Y AMB DE ROSCA, 2''1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, LLAUTÓ, MALLA D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304) AMB PERFORACIONS DE 0.8 MM DE DIÀMETRE	1,000	x	58,80000 =	58,80000	
				Subtotal:			58,80000	58,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,43882
				COST DIRECTE				88,49322
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,49322

P-235	F216R243	m	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000	4,39	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	MANOBRE		0,050 /R x	22,70000 =	1,13500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA		0,100 /R x	23,47000 =	2,34700	
				Subtotal:		3,48200	3,48200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	15,86000	=	0,79300	
	C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0007	/R x	94,89000	=	0,06642	
Subtotal:							0,85942	0,85942	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,05223	
COST DIRECTE								4,39365	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,39365	
P-236	F216R443	m	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE 2 A 4 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				5,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,120	/R x	23,47000	=	2,81640	
	A0140000	h	MANOBRE	0,070	/R x	22,70000	=	1,58900	
Subtotal:							4,40540	4,40540	
Maquinària									
	C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0007	/R x	94,89000	=	0,06642	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,060	/R x	15,86000	=	0,95160	
Subtotal:							1,01802	1,01802	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,06608	
COST DIRECTE								5,48950	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,48950	
P-237	F2191305	m	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				4,43	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100	/R x	23,47000	=	2,34700	
Subtotal:							2,34700	2,34700	
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	15,86000	=	0,79300	
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,024	/R x	52,25000	=	1,25400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,04700	2,04700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03521	
				COST DIRECTE		4,42921	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,42921	
P-238	F2194AG5	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		4,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0059 /R x	94,89000 =	0,55985	
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,057 /R x	65,34000 =	3,72438	
				Subtotal:		4,28423	4,28423
				COST DIRECTE			4,28423
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,28423
P-239	F219CJ01	m2	DEMOLICIÓ D'ESCALA EXISTENT AMB GRAONS REVESTITS DE PANOT COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 30 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		16,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,100 /R x	94,89000 =	9,48900	
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,100 /R x	65,34000 =	6,53400	
				Subtotal:		16,02300	16,02300
				COST DIRECTE			16,02300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,02300
P-240	F21B3001	m	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		18,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,052 /R x	27,19000 =	1,41388	
	A0125000	h	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,300 /R x	27,64000 =	8,29200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	h	MANOBRE	0,210	/R x	22,70000	=	4,76700	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,060	/R x	23,47000	=	1,40820	
						Subtotal:		15,88108	15,88108
Maquinària									
	C200S000	h	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	0,300	/R x	7,07000	=	2,12100	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,030	/R x	15,86000	=	0,47580	
						Subtotal:		2,59680	2,59680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23822
			COST DIRECTE						18,71610
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,71610

P-241	F21D41A2	m	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE FINS A 60 CM DE DIÀMETRE O FINS A 40X60 CM, DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT AMB SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000	8,17	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA		0,180	/R x	23,47000	=	4,22460		
								Subtotal:	4,22460	4,22460
Maquinària										
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS		0,090	/R x	15,86000	=	1,42740		
C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T		0,047	/R x	52,25000	=	2,45575		
								Subtotal:	3,88315	3,88315
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,06337	
COST DIRECTE									8,17112	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									8,17112	

P-242	F21DGG02	m	DEMOLICIÓ DE POU DE DIÀMETRE 100 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000	6,95	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,133 /R x	52,25000 =	6,94925	
				Subtotal:	6,94925	6,94925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,94925
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,94925
P-243	F21DQU02	u	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 30 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000				7,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,145	/R x 52,25000 =	7,57625		
				Subtotal:		7,57625	7,57625	
				COST DIRECTE				7,57625
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,57625
P-244	F21H1C53	u	DESMUNTATGE DE LLUMENERA, COLUMNA EXTERIOR, ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, DE < 12 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				140,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500	/R x 28,10000 =	14,05000		
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x 22,70000 =	5,67500		
				Subtotal:		19,72500	19,72500	
Maquinària								
	C1504S00	h	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	0,500	/R x 56,08000 =	28,04000		
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,211	/R x 52,25000 =	11,02475		
	C1105A00	h	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,800	/R x 65,34000 =	52,27200		
	C1503500	h	CAMIÓ GRUA DE 5 T	0,600	/R x 49,01000 =	29,40600		
				Subtotal:		120,74275	120,74275	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29588
				COST DIRECTE				140,76363
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,76363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-245	F21Q2501	u	RETIRADA DE PAPERERA ANCORADA AL TERRA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000		4,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150 /R x	23,47000 =	3,52050	
				Subtotal:		3,52050	3,52050
Maquinària							
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,075 /R x	15,86000 =	1,18950	
				Subtotal:		1,18950	1,18950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05281
				COST DIRECTE			4,76281
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,76281
P-246	F21QCJ01	u	RETIRADA D'ELEMENT D'EQUIPAMENT ESPORTIU TIPUS CISTELLA O PORTERIA, ANCORAT A TERRA O LLIURE, INCLOENT ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA A CAMIÓ O CONTENIDOR I DE L'EQUIPAMENT FINS A LLOC ON INDQUI LA PROPIETAT I/O SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000		55,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
				Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària							
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,500 /R x	15,86000 =	7,93000	
	C1503000	h	CAMIÓ GRUA	0,500 /R x	46,56000 =	23,28000	
				Subtotal:		31,21000	31,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35205
				COST DIRECTE			55,03205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,03205
P-247	F21QRA11	u	DESMUNTATGE DE TOTS ELS ELEMENTS NO CONTEMPLATS ESPECÍFICAMENT EN PARTIDES D'ENDERROC, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000		831,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	18,000	/R x	22,70000	=	408,60000
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	18,000	/R x	23,47000	=	422,46000
				Subtotal:				831,06000
								831,06000
				COST DIRECTE				831,06000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				831,06000
P-248	F2213222	m3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY FLUIX (SPT <20), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000				3,26 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C1312340	h	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,037	/R x	88,19000	=	3,26303
				Subtotal:				3,26303
								3,26303
				COST DIRECTE				3,26303
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,26303
	F2226121	m3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 1 M DE ANCHURA Y HASTA 2 M DE PRODUNDIDAD, EN TERRENO NO CLASIFICADO, CON RETROEXCAVADORA Y CON LAS TIERRAS DEJADAS AL BORDE	Rend.: 1,000				9,92 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x	22,70000	=	1,81600
				Subtotal:				1,81600
Maquinària								
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1546	/R x	52,25000	=	8,07785
				Subtotal:				8,07785
								8,07785
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02724
				COST DIRECTE				9,92109
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,92109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-249	F228A60F	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	Rend.: 1,000		12,64	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200 /R x	23,47000 =	4,69400	
				Subtotal:		4,69400	4,69400
	Maquinària						
	C133A030	h	COMPACTADOR DUPLEX MANUAL DE 700 KG	0,200 /R x	7,77000 =	1,55400	
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,121 /R x	52,25000 =	6,32225	
				Subtotal:		7,87625	7,87625
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07041
			COST DIRECTE				12,64066
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,64066
P-249	F2R64237	m3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM	Rend.: 1,000		6,93	€
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1311430	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	0,010 /R x	78,23000 =	0,78230	
	C1501700	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,182 /R x	33,80000 =	6,15160	
				Subtotal:		6,93390	6,93390
			COST DIRECTE				6,93390
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,93390
	Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
	F2RA7580	m3	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS MEZCLADOS NO PELIGROSOS CON UNA DENSIDAD 0,17 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170904 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		12,75	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B2RA7580	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS MEZCLADOS NO PELIGROSOS CON UNA DENSIDAD 0,17 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓ, CON CÓDIGO 170904 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	75,00000	=	12,75000
Subtotal:								12,75000
COST DIRECTE								12,75000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,75000
P-250	F931R01J	m3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM	Rend.: 1,000				24,54 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	22,70000	=	1,13500
Subtotal:								1,13500
Maquinària								
	C13350C0	h	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,040	/R x	69,12000	=	2,76480
	C1331100	h	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035	/R x	62,45000	=	2,18575
	C1502E00	h	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x	44,58000	=	1,11450
Subtotal:								6,06505
Materials								
	B037R000	m3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	1,150	x	15,00000	=	17,25000
	B0111000	m3	AIGUA	0,050	x	1,54000	=	0,07700
Subtotal:								17,32700
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,01703
COST DIRECTE								24,54408
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,54408
F9365H11		m3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO	Rend.: 1,000				77,70 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	22,70000	=	10,21500
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		14,29350		14,29350
Maquinària								
	C2005000	h	REGLÓN VIBRATORIO	0,150	/R x	4,41000	=	0,66150
				Subtotal:		0,66150		0,66150
Materials								
	B064300B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,050	x	59,55000	=	62,52750
				Subtotal:		62,52750		62,52750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21440
				COST DIRECTE				77,69690
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,69690
P-251	F9V3C63L	m	ESGLAÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT D'1 PEÇA DE SECCIÓ ESCAIRADA DE 36X20 CM, AMB BISELL I ACABAT LLIS, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT AMB MORTER M 7.5	Rend.: 1,000		95,98		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,520	/R x	27,19000	=	14,13880
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,520	/R x	23,47000	=	12,20440
				Subtotal:		26,34320		26,34320
Maquinària								
	C1704200	h	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,0019	/R x	1,42000	=	0,00270
				Subtotal:		0,00270		0,00270
Materials								
	B0710180	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 7.5 (7.5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0068	x	34,73000	=	0,23616
	B0111000	m3	AIGUA	0,0027	x	1,54000	=	0,00416
	B9V4M63L	m	ESGLAÓ FORMIGÓ PREFAB 40X20	1,000	x	69,00000	=	69,00000
				Subtotal:		69,00000		69,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,39515
				COST DIRECTE				95,98137
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,98137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-252	FD5J4F08	u	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		72,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	1,050 /R x	22,70000 =	23,83500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,050 /R x	27,19000 =	28,54950	
				Subtotal:		52,38450	52,38450
Materials							
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,2739 x	59,55000 =	16,31075	
	B0DF6F0A	u	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, PER A 150 USOS	1,007 x	1,31000 =	1,31917	
	B0DZA000	l	DESENCOFRANT	0,560 x	2,49000 =	1,39440	
				Subtotal:		19,02432	19,02432
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78577
				COST DIRECTE			72,19459
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,19459
P-253	FD5ZBJA4	u	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X340X40 MM I 41 KG DE PES I COL·LOCADA AMB MORTER	Rend.: 1,000		80,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
				Subtotal:		19,95600	19,95600
Materials							
	BD5ZBJA0	u	REIXA FIXA PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 780X340X40 MM I 41 KG DE PES	1,000 x	59,15000 =	59,15000	
	B0710250	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,040 x	33,24000 =	1,32960	
				Subtotal:		60,47960	60,47960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29934
				COST DIRECTE			80,73494
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,73494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-254	FD75CJ01	m	CLAVEGUERA DE TUB DE FORMIGÓ DE D=50 CM, REJUNTAT INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, SOLERA DE 15 CM, REBLIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I. INCLOU OPERACIONS I PETIT MATERIAL PER A CONNEXIÓ A NOU POU I A COL·LECTOR EXISTENT	Rend.: 1,000		75,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,750 /R x	27,19000 =	20,39250	
	A0140000	h	MANOBRE	0,750 /R x	22,70000 =	17,02500	
				Subtotal:		37,41750	37,41750
Maquinària							
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1014 /R x	52,25000 =	5,29815	
				Subtotal:		5,29815	5,29815
Materials							
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,2519 x	59,55000 =	15,00065	
	BD75B000	m	TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 50 CM	1,050 x	15,75000 =	16,53750	
	D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0032 x	80,25310 =	0,25681	
				Subtotal:		31,79496	31,79496
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56126
				COST DIRECTE			75,07187
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,07187
P-255	FDB17420	u	SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M	Rend.: 1,000		17,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,140 /R x	27,19000 =	3,80660	
	A0140000	h	MANOBRE	0,140 /R x	22,70000 =	3,17800	
				Subtotal:		6,98460	6,98460
Materials							
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,1701 x	59,55000 =	10,12946	
				Subtotal:		10,12946	10,12946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10477
				COST DIRECTE			17,21883
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,21883
P-256	FDD1A094	m	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6	Rend.: 1,000		99,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	22,70000 =	10,21500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
				Subtotal:		22,45050	22,45050
Maquinària							
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,135 /R x	52,25000 =	7,05375	
				Subtotal:		7,05375	7,05375
Materials							
	BDD1A090	m	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 100 CM, PREFABRICADA	1,050 x	65,60000 =	68,88000	
	D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0076 x	80,25310 =	0,60992	
				Subtotal:		69,48992	69,48992
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33676
				COST DIRECTE			99,33093
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,33093
P-257	FDDZCJD4	u	BASTIMENT QUADRAT DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE, PAS LLIURE DE 810 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000		290,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,410 /R x	22,70000 =	9,30700	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,410 /R x	27,19000 =	11,14790	
				Subtotal:		20,45490	20,45490
Materials							
	BDDZCJD0	u	BASTIMENT QUADRAT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE, PAS LLIURE DE 810 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000 x	268,55000 =	268,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0710250	t	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0357	x	33,24000	=	1,18667
Subtotal:								269,73667
								269,73667
DESPESES AUXILIARS								0,30682
COST DIRECTE								290,49839
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								290,49839

P-258	FDKZSB01	u	TREBALLS D'OBRA CIVIL NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA NOVA ESCOMESA DE SANEJAMENT INCLOENT LES SEGÜENTS OPERACIONS: - DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS - EXCAVACIÓ DE RASA DE LA PROFUNDITAT NECESSÀRIA PER A UNA CORRECTA CONNEXIO - TREBALLS DE CONNEXIÓ A POU EXISTENT INCLOENT EMBOCADURA I SEGELLAT DE TUB - REBLERT DE RASA I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS INSTRUCCIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA.	Rend.: 1,000				759,80	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	F9365H11	m3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO	3,150	x	77,69690	=	244,74524	
	ED7KSM01	u	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA PARA CONEXIÓN DE TUBO DE ALCANTARILLADO A POZO EXISTENTE, INCLUYENDO FORMACIÓN DE AGUJERO EN POZO EXISTENTE, CONEXIÓN Y SELLADO DE PERÍMETRO DE TUBO. TODO COMPLETO Y ACABADO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL	1,000	x	285,63000	=	285,63000	
	F2226121	m3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 1 M DE ANCHURA Y HASTA 2 M DE PRODUNDIDAD, EN TERRENO NO CLASIFICADO, CON RETROEXCAVADORA Y CON LAS TIERRAS DEJADAS AL BORDE	6,750	x	9,92109	=	66,96736	
	F228A60F	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	6,750	x	12,64066	=	85,32446	
	F2RA7580	m3	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS MEZCLADOS NO PELIGROSOS CON UNA DENSIDAD 0,17 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170904 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	6,050	x	12,75000	=	77,13750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	759,80456
				759,80456
			COST DIRECTE	759,80456
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	759,80456

P-259	FDKZSB02	u	Treballs de reparació de pou existent, segons pressupost Ref. C/1209. Inclou: Excavació, càrrega i transport de terres a abocador, en pous o rases, en terreny fluix. Enderroc de pou prefabricat de formigó de fins a 100 cm de diàmetre, inclòs càrrega i transport de runes a l'abocador. Formació de pou amb anells prefabricats de formigó, de fins a 100 cm de diàmetre interior, inclòs col·locació de tapa de registre existent. Inclou el segellat de totes les juntes. Reblert del voltant del pou amb graves procedents d'àrid reciclat. Reposició de paviment existent consistent en base de formigó de 20 cm de gruix i paviment de MBC en calent de 7 cm de gruix. Inclou el desviaments de cabals amb bomba, obturació de clavegueres i reconexions d'embornals i escomeses. Tot acabat, segons pressupost de referència.	Rend.: 1,000	17.560,00	€
			COST DIRECTE	17.560,00000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17.560,0000		

P-260	FR3P2253	m3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0.8 M3 I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS	Rend.: 1,000				55,51	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	AJUDANT JARDINER	0,270	/R x	27,42000	=	7,40340	
				Subtotal:				7,40340	7,40340
Maquinària									
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1141	/R x	52,25000	=	5,96173	
				Subtotal:				5,96173	5,96173
Materials									
	BR3P2250	m3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0.8 M3	1,111	x	37,83000	=	42,02913	
				Subtotal:				42,02913	42,02913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11105
				COST DIRECTE				55,50531
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,50531
P-261	K214CJ01	m3	ENDERROC DE MUR DE TANCAMENT D'OBRA CERÀMICA, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				141,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	2,000 /R x	22,70000 =	45,40000		
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000 /R x	23,47000 =	70,41000		
				Subtotal:		115,81000		115,81000
Maquinària								
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,500 /R x	15,86000 =	23,79000		
				Subtotal:		23,79000		23,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,73715
				COST DIRECTE				141,33715
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,33715
P-262	K2192913	m2	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ LLEUGERAMENT ARMAT, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				11,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300 /R x	23,47000 =	7,04100		
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000		
				Subtotal:		9,31100		9,31100
Maquinària								
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,150 /R x	15,86000 =	2,37900		
				Subtotal:		2,37900		2,37900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13967
				COST DIRECTE				11,82967
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,82967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-263	K21D1162	m	ENDERROC DE CLAVEGUERÓ DE FORMIGÓ DE 27X36 CM O DE DIÀMETRE 30 CM, COM A MÀXIM, SENSE SOLERA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000		1,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,015 /R x	22,70000 =	0,34050	
				Subtotal:		0,34050	0,34050
Maquinària							
	C1313330	h	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,025 /R x	52,25000 =	1,30625	
				Subtotal:		1,30625	1,30625
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00511
				COST DIRECTE			1,65186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65186
P-264	K21JCJ01	u	DESMUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS A EDIFICI EXISTENT A CANTONADA, TRASLLAT DEL MATERIAL APROFITABLE ON INDQUI LA PROPIETAT I APLEC PER AL SEU POSTERIOR MUNTATGE EN EL MATEIX LLOC.	Rend.: 1,000		1.798,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	OFICIAL 1A LAMPISTA	32,000 /R x	28,10000 =	899,20000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	32,000 /R x	28,10000 =	899,20000	
				Subtotal:		1.798,40000	1.798,40000
				COST DIRECTE			1.798,40000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.798,40000
P-265	K2221422	m3	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS DE FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		9,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,040 /R x	22,70000 =	0,90800	
				Subtotal:		0,90800	0,90800
Maquinària							
	C1315010	h	RETROEXCAVADORA PETITA	0,200 /R x	42,27000 =	8,45400	
				Subtotal:		8,45400	8,45400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,37562
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,37562

P-266	K2241100	m2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA	Rend.: 1,000	2,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000
			Subtotal:		2,27000	2,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03405
			COST DIRECTE			2,30405
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,30405

P-267	K2R24200	m3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUAIS	Rend.: 1,000	23,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000
			Subtotal:		22,70000	22,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34050
			COST DIRECTE			23,04050
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,04050

P-268	K2R3506A	m3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	Rend.: 1,000	8,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501800	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,200 /R x	40,29000 =	8,05800
			Subtotal:		8,05800	8,05800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			8,05800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,05800
P-269	K2R540J0	m3	TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR DE 9 M3 DE CAPACITAT	Rend.: 1,000			15,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RA2900	m3	SUBMINISTRAMENT I RECOLLIDA DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS AMB CONTENIDOR METÀL·LIC DE 9 M3 DE CAPACITAT	1,000 /R x	15,58000 =	15,58000	
				Subtotal:		15,58000	15,58000
				COST DIRECTE			15,58000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,58000
P-270	K2RA71H1	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON INCLÒS, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,48 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			14,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA71H1	t	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, 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)	1,480 x	9,50000 =	14,06000	
				Subtotal:		14,06000	14,06000
				COST DIRECTE			14,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,06000
P-271	K2RA7L00	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			4,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B2RA7L00	m3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	4,68000	=	4,68000	
				Subtotal:				4,68000	4,68000
				COST DIRECTE					4,68000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,68000
P-272	K31522D1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HNE-15/P/10, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000				73,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	22,70000	=	5,67500	
				Subtotal:				5,67500	5,67500
Materials									
	B06NN11C	m3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HNE-15/P/10	1,050	x	64,53000	=	67,75650	
				Subtotal:				67,75650	67,75650
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08513
				COST DIRECTE					73,51663
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,51663
P-273	K4C91510	m2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'APUNTALAMENT DE SOSTRE A UNA ALÇÀRIA <= 5 M, AMB PUNTAL METÀL·LIC I TAULÓ	Rend.: 1,000				24,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	OFICIAL 1A	0,450	/R x	27,19000	=	12,23550	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	22,70000	=	10,21500	
				Subtotal:				22,45050	22,45050
Materials									
	B0A31000	kg	CLAU ACER	0,0448	x	1,36000	=	0,06093	
	B0D21030	m	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,250	x	0,39000	=	0,48750	
	B0D629A0	cu	PUNTAL METÀL·LIC I TELES CÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,006	x	109,34000	=	0,65604	
				Subtotal:				1,20447	1,20447

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56126
				COST DIRECTE			24,21623
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,21623
P-274	K4SP8200	u	TENSOR INTERMEDI D'ACER PER A ROSCAR DE 20 MM DE DIÀMETRE, COL-LOCAT AMB DOBLE FEMELLA EN EL PUNT D'UNIÓ DE DUES BARRES	Rend.: 1,000		15,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	AJUDANT MANYÀ	0,180 /R x	24,23000 =	4,36140	
	A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	0,180 /R x	27,62000 =	4,97160	
				Subtotal:		9,33300	9,33300
Materials							
	B0AB400A	u	TENSOR INTERMEDI PER A ROSCAR D'ACER DE DIÀMETRE 20 MM	1,000 x	6,10000 =	6,10000	
				Subtotal:		6,10000	6,10000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23333
				COST DIRECTE			15,66633
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,66633
P-275	KG21RH1G	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 6 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, D'1,8 MM DE GRUIX, AMB UNIÓ ENCOLADA I COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000		4,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,043 /R x	28,10000 =	1,20830	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	24,10000 =	1,20500	
				Subtotal:		2,41330	2,41330
Materials							
	BG21RH10	m	TUB RÍGID DE PVC, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 6 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, D'1,8 MM DE GRUIX	1,020 x	2,29000 =	2,33580	
				Subtotal:		2,33580	2,33580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03620
			COST DIRECTE	4,78530
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,78530

P-276	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000	1.443,59	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	PDB6-5CB9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500 x	271,11632 =	948,90712
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000 x	50,80649 =	50,80649
	PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000 x	18,53705 =	222,44460
	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000 x	221,43287 =	221,43287
			Subtotal:		1.443,59108	1.443,59108
			COST DIRECTE			1.443,59108
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.443,59108

	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000	50,81	€
--	-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	25,99000 =	10,39600
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	21,70000 =	8,68000
			Subtotal:		19,07600	19,07600
Materials						
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4988 x	63,04000 =	31,44435
			Subtotal:		31,44435	31,44435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28614
				COST DIRECTE				50,80649
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,80649
PDB6-5CB9	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000			271,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Manobre	4,647	/R x 21,70000	= 100,83990		
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	4,647	/R x 25,99000	= 120,77553		
				Subtotal:		221,61543	221,61543	
Materials								
B0F1A-075F	u		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952	x 0,18000	= 21,59136		
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x 103,55000	= 1,68787		
B011-05ME	m3		Aigua	0,006	x 1,54000	= 0,00924		
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176	x 130,04652	= 22,88819		
				Subtotal:		46,17666	46,17666	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,32423
				COST DIRECTE				271,11632
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				271,11632
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000			18,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 25,99000	= 7,79700		
A0D-0007	h		Manobre	0,300	/R x 21,70000	= 6,51000		
				Subtotal:		14,30700	14,30700	
Materials								
BDD4-0LVI	u		Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x 2,78000	= 2,78000		
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x 130,04652	= 1,23544		
				Subtotal:		4,01544	4,01544	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21461
				COST DIRECTE				18,53705
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,53705
PDBF-DFWG	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			221,43	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	21,70000 =	8,89700	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	25,99000 =	10,65590	
				Subtotal:			19,55290	19,55290
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	32,12000 =	1,14668	
	BDD1-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	200,44000 =	200,44000	
				Subtotal:			201,58668	201,58668
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29329
				COST DIRECTE				221,43287
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				221,43287
PG47-EOHY	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	Rend.: 1,000			190,72	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,04000 =	4,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	26,86000 =	8,86380	
				Subtotal:			13,47180	13,47180
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
	BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	176,60000 =	176,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		177,05000	177,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20208
				COST DIRECTE			190,72388
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,72388
PG4B-DX3K	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió 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	Rend.: 1,000		381,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	23,04000 =	4,60800	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,86000 =	13,43000	
				Subtotal:		18,03800	18,03800
Materials							
BG4L-09X7	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió 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, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	363,06000 =	363,06000	
BGWD-0AS	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
				Subtotal:		363,47000	363,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27057
				COST DIRECTE			381,77857
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			381,77857
PG4F-HCH8	u		Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col·locada	Rend.: 1,000		155,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPC	h		Ajudant calefactor	0,100 /R x	23,04000 =	2,30400	
A0F-000C	h		Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	26,86000 =	2,68600	
				Subtotal:		4,99000	4,99000
Materials							
BG4E-H776	u		Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial	1,000 x	150,21000 =	150,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	150,21000	150,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07485
			COST DIRECTE			155,27485
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,27485
P-277	PPAUSC01	pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE D'AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL·LACIONS I INDUSTRIALS, INCLOENT OBERTURA I TAPAT DE REGATES I FORATS, NETEJA, ÚS DE GRUA I ELEMENTS DE SEGURETAT I SALUT GENERALS DE L'OBRA I PRORRATEIG D'ENERGIA I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS NO ESPECIFICATS EN ELS AMIDAMENTS I QUE SÓN NECESSARIS PER A DEIXAR LES INSTAL·LACIONS DESCRITES TOTALMENT ACABADES	Rend.: 1,000	1.965,00	€
			COST DIRECTE			1.965,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.965,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PPAUSS01	pa		PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE A JUSTIFICAR EN CONCEPTE DE SEGURETAT I SALUT	Rend.: 1,00016.525,06€
			COST DIRECTE	16.525,06000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.525,0600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
018	u	ADECUAR ESCOMESA BT ET	531,25000	€
B44ZSE01	kg	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE OMEGA, ZETA, L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,50000	€
B9V4M63L	m	ESGLAÓ FORMIGÓ PREFAB 40X20	69,00000	€
BAF1CJ05	m	FULLA FIXA D'ALUMINI LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, COL·LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, ELABORADA AMB PERFILS TIPUS U 'ALUMINI	37,05000	€