



JULIOL 2025

Índex de Documents

Document número 01. MG. MEMÒRIA GENERAL.

Document número 02. DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Document número 03. AP. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.

Document número 04. PC. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

Document número 05. DC. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA.

AP. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A. Amidaments.

P. Pressupost.

RP. Resum de Pressupost.

QP I. Quadre de Preus I.

QP II. Quadre de Preus II.

PD. Preus Descomposats.

RP. Resum de Pressupost. Últim Full.

PD. PREUS DESCOMPOSATS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	26,12000	€
A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	26,12000	€
A01-FEP6	H	AJUDANT FUSTER	26,33000	€
A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	26,12000	€
A01-FEPB	H	AJUDANT MANYÀ	26,22000	€
A01-FEPC	H	AJUDANT CALEFACTOR	26,08000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000	€
A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	26,12000	€
A01-FEPJ	H	AJUDANT JARDINER	31,11000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	26,08000	€
A012G000	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	20,28000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	28,10000	€
A013G000	H	AJUDANT CALEFACTOR	18,26000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	24,14000	€
A0D-0007	H	MANOBRE	24,55000	€
A0D-0009	H	MANOBRE PER A SEGURETAT I SALUT	24,55000	€
A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	25,38000	€
A0F-000B	H	OFICIAL 1A	29,42000	€
A0F-000C	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	30,41000	€
A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	29,42000	€
A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	29,42000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	30,41000	€
A0F-000K	H	OFICIAL 1A FUSTER	29,94000	€
A0F-000M	H	OFICIAL 1A JARDINER	35,05000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	29,88000	€
A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	30,41000	€
A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	29,42000	€
A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	29,42000	€
A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	29,42000	€
A0F-000Y	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	29,90000	€
A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	28,58000	€
A0F-0015	H	OFICIAL 1A PER A SEGURETAT I SALUT	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	12,85000	€
C115-00EE	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	52,92000	€
C131-005D	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D'1,5 A 2,5 T	39,77000	€
C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	67,45000	€
C133-10CW8	H	MINICARREGADORA ELÈCTRICA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5,9 T	44,01000	€
C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	76,13000	€
C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	86,62000	€
C139-00LK	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	90,14000	€
C139-00LM	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 9 A 14 T	63,90000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	4,70000	€
C13A-00FR	H	COMPACTADOR COMBUSTIBLE DUPLEX MANUAL DE 700 KG	6,55000	€
C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	47,69000	€
C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	50,60000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	55,18000	€
C152-003B	H	CAMIÓ GRÚA	52,42000	€
C154-003M	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	45,72000	€
C15E-VEN2	H	DÚMPER ELÈCTRIC DE 6,5 KW, D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	27,97000	€
C15G-00DC	h	Grúa autopropulsada de 20 t	52,38000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	44,95000	€
C15I-00JY	H	LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M, SENSE OPERARI	13,22000	€
C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	142,59000	€
C176-00FX	H	FORMIGONERA DE 165 L	1,73000	€
C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	1,60000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,89000	€
C207-00E1	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	7,08000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,33000	€
C20E-11ORU	H	MÀQUINA DE PROJECCIÓ EN CALENT DE POLIUREA BICOMPONENT	9,45000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,59000	€
C20J-00DQ	H	POLIDORA	2,46000	€
C20K-00DP	H	REGLE VIBRATORI	4,52000	€
C20L-00DO	H	REMOLINADOR MECÀNIC	5,13000	€
C20N-00DV	H	SOLDADORA AUTOMÀTICA D'EXTRUSIÓ AUTOPROPULSADA	14,47000	€
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	3,65000	€
C20P-WLSG	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura socket (endoll) de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 63 mm, de funcionament manual i control de la soldadura manual, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 1,6 kW, grau de protecció IP54	1,27000	€
CR11-00JS	H	TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA, AMB BRAÇ DESBROSSADOR	41,17000	€
CRE0-00C0	H	MOTOSERRA	2,96000	€
CZ1R-11OZV	H	ASPIRADOR DE POLS I LÍQUIDS, DE POTÈNCIA 2400 W, DEPRESSIÓ 220 MBAR I VOLUM D'AIRE 6500 L/MIN, 70 L DE VOLUM DE DIPOSIT	1,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	M3	AIGUA	1,72000	€
B038-05NU	T	PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM	24,06000	€
B03C-05NM	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	14,24000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	9,01000	€
B03F-05NW	M3	TOT-U ARTIFICIAL	19,82000	€
B03J-0K7X	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM	18,41000	€
B03J-0K8H	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 50 A 70 MM	15,76000	€
B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	17,25000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,22000	€
B03L-05N7	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	17,59000	€
B053-1VF8	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,38000	€
B053-1VF9	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	1,02000	€
B053-1VFB	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, BLANCA	1,02000	€
B053-EN02	KG	ADDITIU HIDRÒFUG PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE MORTERS O FORMIGONS.	1,20000	€
B054-06DH	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	0,27000	€
B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	116,64000	€
B056-06J5	KG	CIMENT RÀPID CNR4 EN SACS	0,13000	€
B067-2A9U	M3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HL-150 KG/M3/B/10	78,96000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	76,19000	€
B069-2A9H	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	76,98000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	81,08000	€
B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	79,02000	€
B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	81,08000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	82,39000	€
B06F2-I05K	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relació agua cemento =< 0,55	86,54000	€
B06F2-I0RX	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relació agua cemento =< 0,55	86,54000	€
B06F2-I1I5	M3	FORMIGÓ PER ARMAR HA - 25 / B / 10 / XC1 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,6	85,49000	€
B06F2-IGBA	M3	FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 30 / B / 10 / XC4 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55	93,39000	€
B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	93,16000	€
B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	93,16000	€
B06F2-LVFA	M3	FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55	89,57000	€
B06F2-LVHV	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	89,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	89,57000	€
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	38,12000	€
B090-06VU	KG	ADHESIU D'APLICACIÓ A DUES CARES DE CAUTXÚ SINTÈTIC	4,60000	€
B091-06VH	KG	ADHESIU EN DISPERSIÓ AQUOSA	3,28000	€
B091-06VI	KG	ADHESIU DE POLIURETÀ	6,09000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	18,53000	€
B093-32JX	DM3	ADHESIU ESTRUCTURAL PER A COL·LOCACIÓ DE PANELL HPL, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	25,99000	€
B094-06TK	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,66000	€
B094-06TL	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 LLISCAMENT REDUÏT I TEMPS OBERT AMPLIAT (TE) SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,83000	€
B094-06TU	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,40000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,81000	€
B097-32K0	DM3	IMPRIMACIÓ PER A COL·LOCACIÓ DE PANELL HPL, ADEQUADA PER A SUPORTS POROSOS, DE BASE RESINA EPOXI PIGMENTADA	48,19000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,81000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,60000	€
B0A1-07KA	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,38000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,20000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,64000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,85000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,56000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,88000	€
B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,35000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,32000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,93000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,51000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A5-06VX	U	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	0,22000	€
B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	1,50000	€
B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	1,60000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,45000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,75000	€
B0AO-07IG	U	TAC DE NILÓ DE 5 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, AMB VIS	0,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	0,23000	€
B0AP-07IX	U	TAC D'ACER DE D 10 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	1,47000	€
B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	4,19000	€
B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	11,36000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,81000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,63000	€
B0B8-1088	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	1,70000	€
B0CC0-21OP	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT RESISTENT AL FOC (F) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	6,37000	€
B0CC0-21OQ	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	7,08000	€
B0CC0-21OS	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	6,43000	€
B0CC0-21OV	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	3,90000	€
B0CC0-CD99	M2	ABONAMENT PLACA 12,5MM	-3,90000	€
B0CH6-2071	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 1064 MM D'AMPLADA I 18 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 76 MM, INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	11,33000	€
B0CH6-2073	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 51 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 177 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	11,33000	€
B0CH9-0E4Q	M2	PLANXA PLEGADA (DIVERSOS PATRONS) DE TEXTURA LLISA, D'ACER GALVANITZAT D'1 MM DE GRUIX, PER A FAÇANES	9,51000	€
B0CHK-SER5	M	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNiques, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNiques, I SEGELLAT.	4,90000	€
B0CHK-SER6	M	LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.45 METRES. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNiques, I SEGELLAT.	4,50000	€
B0CHL-SE78	M2	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNiques, I SEGELLAT. LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.39 METRES.	58,06000	€
B0CU2-2GU2	M2	SAFATES CONFORMADES DE PANNELL COMPOSITE MULTICAPA DE 4 MM DE GRUIX, AMB DUES LÀMINES D'ALUMINI LACAT DE 0,5 MM DE GRUIX, D'ALIATGE AA 5005/H22, ADHERIDES A NUCLI DE FIBRES MINERALS AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1-D0	20,16000	€
B0CU2-2GU2	M2	TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA, TIPUS G CLASSE 2, DE 15 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC B-S2, D0, ACABAT	20,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		REVESTIT AMB PLANXA DE FUSTA DE CONÍFERA, TREBALLAT AL TALLER		
B0CU2-2GUX	M2	TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, TREBALLAT AL TALLER.	54,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000	€
B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	351,98000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	29,32000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,22000	€
B0D70-0CEP	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,88000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,77000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,27000	€
B0D80-0CNR	m2	Panel metàlico de 50x200 cm para 20 usos	2,36000	€
B0D80-0CNT	m2	Panel metàlico de 50x50 cm para 20 usos	2,01000	€
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,99000	€
B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	2,52000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,40000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,46000	€
B0DZ5-0F6T	u	Parte proporcional de elementos auxiliares para paneles metálicos, de 50x50 cm	0,20000	€
B0EE-EN02	U	PLAQUETA DE FORMIGÓ, 40X20X4 CM, PER REVESTIR. SEGONS UNE-EN 771-3.	0,56000	€
B0F1A-073W	U	MAÓ CALAT, DE 240X115X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,14000	€
B0FG2-0GMG	M2	RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT	16,22000	€
B0FG2-0GOX	M2	RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT	18,67000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	53,01000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar 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	216,84000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,20000	€
B2RA-28TK	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE FUSTA NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,19 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	64,14000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	10,13000	€
B2RA-28TU	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,00000	€
B2RA-28UH	t	Disposició controlada en 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 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-168,80000	€
B2RA-28UK	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 15 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,00000	€
B2RA-28US	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE	23,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		RESIDUS		
B2RA-28V2	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	125,17000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,69000	€
B433-1BSY	m3	Elemento de madera laminada combinada GL24c, con espesor de laminado 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de sección constante y longitud fins a 15 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 según UNE-EN 351-1	1.158,10000	€
B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	3,69000	€
B436-I6XD	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	98,97000	€
B436-LA4M	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	252,07000	€
B436-LA7E	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	198,77000	€
B436-MIYR	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	189,95000	€
B436-S0ZJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	96,23000	€
B436-S0ZR	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	109,62000	€
B436-S0ZU	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	123,01000	€
B436-S101	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	136,40000	€
B436-S103	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	149,78000	€
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,18000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-SER3	U	MARC PERIMETRAL PER FINESTRES, AMB MIDES 194X316CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ 0,6CM D'ESPESOR I GALVANITZAT EN CALENT. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	322,39000	€
B44Z-SER4	U	INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES. MARC PERIMETRAL PER OBERTURES, AMB MIDES 194X256CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESOR I GALVANITZAT EN CALENT. BASTIMENT DIVIDIT EN DUES PECES PER PERMETRE EL DESCENS DE LA PROTECCIÓ SOLAR. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	245,68000	€
B510-02Z7	U	INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES. LLOSA DE FORMIGÓ ALLEUGERIT I FILTRANT, DE 60X60 CM, DE COLOR VARIABLE, AMB BASE DE POLIESTIRÉ EXTRUÏT DE 60 MM DE GRUIX	12,24000	€
B5ZF3-H497	U	GÀRGOLA DE GOMA TERMOPLÀSTICA AMB TUB DE SORTIDA DE 100X100 MM, 425 MM DE LLARGÀRIA PER A SOLDAR LA IMPERMEABILITZACIÓ	13,38000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	0,20000	€
B60M-CI12	U	FUSTERIA INTERIOR12	1.846,60000	€
B6AY-S102	U	PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 182X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.	1.155,00000	€
		2 FULLES BATENTS AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.		
		FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.		
		ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.		
		ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)		
		SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6AY-SE10	U	PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.		
		PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT. MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBSTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.	575,68000	€
		FULLA BATENT AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.		
		FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.		
		ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.		
B6B0-1BTM	M	ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)		
		SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.		
		PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.		
		BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,57000	€
		CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	0,84000	€
B6B1-0KK3	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	0,89000	€
B6B1-0KK4	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	0,86000	€
B6B1-0KK7	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	1,04000	€
B6B1-0KK8	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA		
B6M0-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11	756,60000	€
B712-FGN8	M2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, NO PROTEGIDA, LBM (SBS) 40-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2	6,97000	€
B712-HFYQ	M2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, AMB ACABAT PLÀSTIC PER LES DUES CARES, LBM (SBS) 40/P-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 150 G/M2, DE GRUIX MES GRAN A 2 MM, AMB COEFICIENT DE DIFUSIÓ FRONT AL GAS RADÓ MENOR O IGUAL A 2 * 10^-12 M2/S	6,94000	€
B752-11O46	KG	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A IMPERMEABILITZACIONS DE POLIUREA BICOMPONENT	3,18000	€
B753-1KOT	KG	MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT	1,43000	€
B756-11STO	KG	POLIUREA BICOMPONENT 100% PURA D'APLICACIÓ EN CALENT	12,02000	€
B761-ORPJ	M2	LÀMINA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM) RESISTENT A LA INTEMPÈRIE DE PES 1,5 KG/M2 I GRUIX 1,5 MM	6,97000	€
B775-0KR3	M2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 100 µM I DE PES 96 G/M2	0,18000	€
B775-0KR5	M2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 150 µM I DE PES 144 G/M2	0,26000	€
B776-0KRK	M2	LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE GRUIX 1,5 MM NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE	1,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B77G-H4TE	M2	MEMBRANA LÀM.TRANSPIRABLE MONOLÍTICA, TRASPIR EVO 135	9,40000	€
B7B1-0KC2	M2	MANTA PROTECTORA I RETENIDORA FORMADA PER FIBRES SINTÈTIQUES RESISTENTS A LA DESCOMPOSICIÓ DE 350G/M2, 3MM D'ESPESOR. LÀMINA TIPUS ZINCO MANTA SEPARADORA TSM 32 O EQUIVALENT.	2,50000	€
B7B1-0KPA	M2	COMPATIBLE AMB MATERIALS BITUMINOSOS, RESISTENT A LA CALOR, A L'ESQUINÇAMENT; FABRICADA AMB FIBRES RECICLADES; CAPACITAT PROTECTORA TESTADA SEGONS LA NORMATIVA EUROPEA EN ISO 13428. RESISTÈNCIA CLASSE 3; PUNT DE FUSIÓ: APROX. 260 °C, CAPACITAT DE RETENCIÓ D'AIGUA: APROX. 3 L/M²; GRUIX: APROX. 3 MM; PES: APROX. 350 G/M².		
		GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2	1,17000	€
		GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 140 A 190 G/M2	1,64000	€
		ESCUMANT PER A FORMIGÓ CEL·LULAR	2,01000	€
		Terra radiant hidràulic, instal·lat sobre local no calefactat o solera, Rmin=1.25m2K/W. Format pels següents elements: · Làmina de polietilè com a subbase del sistema · Panell aïllant amb nopes d'EPS-poliestirè expandit revestit amb PS rigid, de les següents característiques: · gruix de la base 43mm i alçada total 65mm · resistència tèrmica, m2K/W: 1.26 · Canonada de polietilè reticulat, amb barrera contra la difusió de vapor, col·locada en espiral sobre la planxa, amb les següents característiques: · diàmetre, mm: 16 · inter distància, cm: 15 en general i 10 en banys · Aïllament perimetral de PE per entrega amb paraments verticals, H=150mm · Coquilla per aïllament tèrmic de canonades muntades amb inter distància inferior a 10cm (sortida de col·lector) · Juntes de dilatació del sistema segons plànol de detall del subministrador · Additiu per aconseguir morter de ciment CT-C25-F4 per millorar la conductivitat tèrmica i augmentar la resistència a la flexotracció. Marca i model planxa: Rehau EASY NOP EVO GREY 65 Marca i model canonada: Rehau RAUTHERM SPEED 16x1.5mm Marca accessoris: Rehau Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	42,00000	€
B7C21-Z021	m2			
B7C24-0KLD	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS) ELASTIFICAT DE 10 MM DE GRUIX	0,97000	€
B7C25-186Z	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 120 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 3,529 I 3,243 M2·K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	14,43000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,64000	€
B7C93-0IV9	M2	PLACA RIG.MW-ROCA, DENS 46 A 55KG/M3, G=50 MM	6,14000	€
B7C93-0IWM	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 40 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,081 M2·K/W	2,23000	€
B7C93-0IWO	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	2,81000	€
B7C93-0J0D	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	3,42000	€
B7C93-11J44	M2	PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 100 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W	7,98000	€
B7C93-11KG8	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 90 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,647 M2·K/W	2,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-11LP5	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 40 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,176 M2·K/W	2,51000	€
B7C93-11NCJ	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W	2,51000	€
B7CZ2-0IRH	U	TAC I SUPORT DE NILÓ PER A FIXAR MATERIALS AÏLLANTS, DE 100 MM DE GRUIX COM A MÀXIM	0,51000	€
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	17,33000	€
B7D7-19XJ	u	Abragadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	40,62000	€
B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,04000	€
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	€
B7J5-16VU	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, de secció 2x2,5 cm	5,97000	€
B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	1,19000	€
B7JB-12X6	M	PERFIL D'ESTANQUITAT PER A REMATS DE PLANXA D'ACER PLEGADA	3,07000	€
B7JE-0GTJ	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ DE POLIMERITZACIÓ RÀPIDA MONOCOMPONENT	16,98000	€
B7JE-0GTM	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	21,04000	€
B7JE-0GTO	KG	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE CAUTXÚ EPDM #	26,12000	€
B7Z0-13F3	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUSED	0,90000	€
B830-1VF5	M	CINTA DE POLIETILÈ AUTOADHESIVA A DUES CARES, DE 3 MM DE GRUIX I 12 MM D'AMPLÀRIA	0,36000	€
B834-2B0B	M2	PANEL·L LAMINAT DECORATI·U D'ALTA PRESSIÓ HPL, TIPUS IGNÍFUG I D'APLICACIÓ GENERAL (CGF), DE 10 MM DE GRUIX, PER A ÚS INTERIOR SEGONS UNE-EN 438-4, COMPORTAMENT AL FOC B-S2, D0, CANTELL RECTE, AMB UNA CARA DECORATIVA, ACABAT COLOR LLIS I TEXTURA LLISA SEMI-MAT	36,97000	€
B83A-H62H	M2	ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PANNELLS COMPOSTOS D'ALUMINI DE 2000X1000 MM, FETA AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM AMB ALES DE 30 MM I 1,6 MM DE GRUIX, ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI I FIXACIONS MECÀN·IQUES PER A OBRA DE FÀBRICA	19,71000	€
B83B-0XK2	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 900 MM I 43 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 180 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	11,33000	€
B83B-0XKX	M	PERFILERIA Z DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB PERFILS ENTRE 75 I 105 MM D'AMPLARIA FIXATS MECÀMICAMENT	0,70000	€
B845-2L8P	M2	ENTRAMAT D'ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT PER A CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM COM A MÀXIM, PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENS·IÓ CADA 1,2 M, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 15 KG	3,65000	€
B848-2IUE	M2	ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT VISTA PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 600X600 MM FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T INVERTIDA DE 15 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 1,2 M PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENS·IÓ CADA 1,2 M, I PERFILS SECUNDARIS FORMANT RETÍCULA, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE PERFILS DE REMAT, SUSPENSORS I FIXACIONS, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 14 KG	2,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84M-2I91	U	PORTELLA DE 50X50 CM2 PER A REGISTRE DE CEL RAS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMADA PER MARC D'ALUMINI I FULLA DE PLACA GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) AMB UN GRUIX TOTAL DE 30 MM, AMB TANCA DE PRESSIÓ I DISPOSITIU DE RETENCIÓ	48,55000	€
B84N-2MCJ	M2	REIXETA D'ALUMINI, DE 600X600 MM I 40 MM DE GRUIX, AMB QUADRÍCULA DE 75X75 MM, DE COLOR METÀL·LIC, PER A ESTRUCTURA VISTA AMB PERFIL T DE 15 MM	60,37000	€
B863-2GQU	M2	PLANXA D'ALUMINI DE 0,8 MM DE GRUIX, TREBALLAT AL TALLER	19,40000	€
B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	7,16000	€
B896-H59A	KG	PINTURA ANTILLISCANT	7,73000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,17000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,88000	€
B897-2J0B	L	PINTURA AMB BAIX CONTINGUT DE DISOLVENTS, PLÀSTICA PER A INTERIORS, DE COLOR	15,97000	€
B898-2MHX	I	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	8,19000	€
B898-2MHY	I	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,45000	€
B8A0-2J0E	L	LASUR AL SILICAT	19,79000	€
B8A1-0P19	KG	VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0	11,24000	€
B8A1-HYAY	KG	VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA	13,01000	€
B8B2-15TL	KG	PROTECTOR HIDRÒFUG	6,92000	€
B8B3-11P0J	KG	REVESTIMENT PROTECTOR A LA INTEMPÈRIE DE SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ CONTÍNUA AMB POLIUREA	4,25000	€
B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	12,59000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	17,59000	€
B8Z6-0P2P	L	IMPRIMACIÓ A BASE D'OLIS I RESINES VEGETALS	12,94000	€
B8ZK-0P39	L	PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	5,83000	€
B931-1GD4	M2	REVOLTÓ DE POLIPROPILÈ RECICLAT DE 30 CM D'ALÇÀRIA, PER A LA FORMACIÓ D'ENCOFRAT PERDUT, INCLOSES LES PECES ESPECIALS	11,96000	€
B9C0-0HKK	KG	BEURADA DE COLOR	0,83000	€
B9J3-28DL	M2	PELFUT FORMAT PER PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES DE 35 A 55 MM D'AMPLÀRIA I 25 MM D'ALÇÀRIA, AMB ACABAT DE RASPALL, PER A INSTAL·LACIÓ ENCASTAT AL PAVIMENT	220,85000	€
B9P6-0JSZ	M	CORDÓ DE PVC DE 4 MM DE	0,14000	€
B9P9-4T5T	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN PAVIMENT DE L·NOLEUM, HOMOGENI I MONOCAPA SOBRE REVÉS DE JUTE, SEGONS L'ISO 24011, EN ROTLLOS DE 2M X 32M I UN GRUIX DE 2,5MM, TIPUS VENETO XF². CLASSIFICACIÓ D'ÚS COMERCIAL 34 I INDUSTRIAL 43 SOTA LA NORMA ISO 10874, EL SEU PES TOTAL ÉS DE 2900 G/M². RESISTÈNCIA AL PUNXONAMENT ESTÀTIC 0,08 MM DE VALOR MESURAT MITJANA, SEGONS LA NORMA EN ISO 24343-1, I ATENUACIÓ SONORA DE 6 DB SEGONS LA NORMA EN ISO 717-2. CLASSIFICACIÓ DE RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT R9 SEGONS LA NORMA DIN 51130 I CLASSE 2 SEGONS LA NORMA UNE 41901. LA SEVA CLASSIFICACIÓ AL FOC ÉS CFLS1, SEGONS LA NORMA EN ISO 13501-1.	17,00000	€
B9U2-0JCS	M	SÒCOL DE FUSTA DE ROURE ENVERN·ISSADA, DE 10 CM D'ALÇÀRIA	4,44000	€
B9U2-H4V3	M	SÒCOL DE FUSTA DE TAULER HIDRÒFUG, DE DM DE 25 MM DE GRUIX, PER A PINTAR O ENVERN·ISSAR, DE 10 CM D'ALÇÀRIA,	3,77000	€
B9U7-0JAL	M	SÒCOL DE RAJOLA GRES PREMSAT ESMALTAT, DE 10 CM D'ALÇÀRIA	3,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9VA-H78A	U	ESGLAÓ DE PECES DE FORMIGÓ DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, DE COLOR BLANC	6,11000	€
BAF2E01	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 01	3.080,33000	€
BAF2E01A	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 01B	7.430,33000	€
BAF2E02	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 02	4.434,86000	€
BAF2E02A	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 02B	11.615,49000	€
BAF2E03	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 03	3.963,02000	€
BAF2E04	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 04	2.605,28000	€
BAF2E05	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 05	2.436,85000	€
BAF2E07	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 07	2.049,23000	€
BAF2E08	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 08	1.617,03000	€
BAF2E09	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 09	1.041,48000	€
BAF2E10	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 10	747,90000	€
BAF2E10G	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT 10 GEZE	5.899,50000	€
BAF2E6	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 06	808,70000	€
BAN3-CI01	U	CARPINTERIA INTERIOR 01	782,74000	€
BAN4-CI02	U	CARPINTERIA INTERIOR 02	108,77000	€
BAS01-CI10	U	CARPINTERIA INTERIOR 10	281,60000	€
BAS1-CI08	U	CARPINTERIA INTERIOR 08	453,37000	€
BAVD-PGLG	U	PERSIANA GRADUABLE EXTERIOR LAMISOL III 70 FIX	1.359,55000	€
BB10-SER1	M	BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE Ø30 MM, AMB MUNTANT INTERMEDI PER RIGIDITZACIÓ. MALLA XARXA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, AMB DIAMETRE DE CABLE DE 1.5 MM I ROMBE DE DE DIMENSIONS 50X87, DE LA MARCA BEC O EQUIVALENT, AMB PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 50X50MM I 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	126,64000	€
BB10-SER2	M	BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE 40X10 MM I BARROTS DE Ø10MM SOLDATS AL MARC PERIMETRAL, SEPARACIÓ ENTRE ELLS DE 90MM I ESPAI INTERMMEDI DE 80 MM, A VALIDAR PER LA D.F. PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS SEGONS DIBUIXOS, AMB DOS PERFORACIONS DE Ø 10MM PER CARGOLS, UNIDA MITJANÇANT SOLDADURA A PLETINA EN L 100X100X10MM DE SUBESTRUCTURA BALCONS. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	174,21000	€
BC11-2SLS	M2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA DE BAIXA EMISSIVITAT DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 4+4 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLOR, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	81,93000	€
BC1A-HOM6	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 3+3 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	33,50000	€
BC1A-HOM8	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 5+5 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	43,33000	€
BC1K-0WNS	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM	38,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,59000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,64000	€
BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	24,55000	€
BD16-1KA0	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	47,07000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	11,28000	€
BD16-1KA7	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	2,40000	€
BD16-Z001	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 1. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Longituds i traçat tuberia segons planols: · dutxa · rentamans · WC	351,00000	€
BD16-Z002	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 2. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioteràpia i magatzem P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · aigüera	145,30000	€
BD16-Z003	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 3. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclouent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: bany 03, bany 04 i bany P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · rentamans · WC	210,60000	€
BD16-Z004	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat bugaderia. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Caracteristiques: · Locals: bugaderia · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · rentadora, 2ud	420,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD16-Z005	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat perruqueria. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb protecció exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unió per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Característiques: · Locals: perruqueria · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · aigüera · rentacaps	208,80000	€
BD16-Z006	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat cuina. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb protecció exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unió per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Característiques: · Locals: cuina · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador) · pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial	895,00000	€
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,36000	€
BD30-Z003	u	ZS02. Sifo en linea amb 2 tapes de registre i junta labiada color teja. D200 Marca i model: Jimten 172091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.	212,00000	€
BD30-Z004	u	ZS01. Valvula antiretorn amb bloqueig i junta labiada color teja, D200 Marca i model: Jimten S-220 1552091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.	498,20000	€
BD31-20GN	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	269,85000	€
BD31-20GR	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	33,62000	€
BD55-Z628	U	DESGUÀS SIFÒNIC DE COBERTES,GOMA DUTRAL Ø110MM MORRIÓ	20,89000	€
BD55-10M88	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	83,50000	€
BD5D-Z001	u	S6. Desaigne per a dutxa amb reixa d'acer inoxidable cega i tela geotextil premontada. Dimensions, mm: 650x50mm Marca i model: Roca In-drain o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A276089000 / A276093000	357,87000	€
BD5G-0LIC	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 20 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 250 KN/M2	8,27000	€
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	9,22000	€
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,26000	€
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	57,42000	€
BDK5-1K13	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	221,59000	€
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	18,79000	€
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	36,41000	€
BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	5,09000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,69000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,60000	€
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,91000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	26,06000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,45000	€
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,80000	€
BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,06000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,16000	€
BE40-60EX	U	BARRET DE VENTILACIÓ METÀL·LIC RIXAAB MODEL SANT CUGAT O EQUIVALENT. ACABAT: 1 CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES D'ACABAT AMB OXIRON, GALVANITZAT. DIMENSIONS SEGONS DG SERRALLERIA: 65X80CM I 30CM D'ALÇADA.	484,41000	€
BE40-Z001	u	D08. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 125 Marca i model: S&P APC-125 o equivalent, aprovat per la DF.	31,90000	€
BE40-Z002	u	D09. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 160 Marca i model: S&P APC-160 o equivalent, aprovat per la DF.	46,00000	€
BE40-Z003	u	D10. Visera circular de protecció, per a instal·lació en conducte circular. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · diàmetre, mm: 200 Marca i model: S&P APC-200 o equivalent, aprovat per la DF.	46,59000	€
BE40-Z004	u	D01. Visera rectangular de protecció, per a instal·lació en conducte rectangular per a servei de descàrrega d'aire. Col·locat amb fixacions mecàniques. Característiques: · dimensions, mm: 225x325 Marca i model: S&P CVD-7 o equivalent, aprovat per la DF.	79,90000	€
BE421-0O46	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,24000	€
BE421-0O48	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,78000	€
BE421-0O4E	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE421-004H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,43000	€
BE421-004L	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	6,67000	€
BE421-0081	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	13,47000	€
BE421-Z001	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobrint de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris masde i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 150 · diàmetre interior, mm: 100 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.	18,40000	€
BE421-Z002	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobrint de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris masde i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 175 · diàmetre interior, mm: 125 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.	21,90000	€
BE421-Z005	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobrint de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris masde i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 300 · diàmetre interior, mm: 250 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.	44,80000	€
BE421-Z007	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobrint de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris masde i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 450 · diàmetre interior, mm: 400 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.	65,50000	€
BE421-Z008	m	Conducte helicoïdal circular concèntric de doble paret, d'acer galvanitzat amb recobrint de zinc i aïllament intern de fibra de vidre. Tipus d'unió endollable, accessoris masde i tubs femella en ambdues boques i unió mitjançant cargols. Característiques: · diàmetre exterior, mm: 400 · diàmetre interior, mm: 350 · gruix aïllament, mm: 25 Marca i model: Airtub Air Termic o equivalent, aprovat per la DF.	57,00000	€
BE44-2MLK	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 400 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	20,50000	€
BE44-2MM0	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 300 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000	€
BE44-2MM2	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 250 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,09000	€
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812	5,70000	€
BE52-0OKI	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE55-2MMF	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	21,67000	€
BE55-2MMJ	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	12,64000	€
BE60-34DM	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812 m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	5,30000	€
BE92-Z001	u	T01. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, vàlvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastrable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 12 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5	658,70000	€
BE92-Z002	u	T02. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, vàlvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastrable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 12 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 12 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 8,5	658,70000	€
BE92-Z003	u	T03. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, vàlvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastrable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 9 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7	551,80000	€
BE92-Z004	u	T04. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, vàlvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastrable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 9 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 9 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 7	551,80000	€
BE92-Z005	u	T05. Armari i col·lector de distribució per a circuits de terra radiant. Format per dos tubs de polimèrics, muntats sobre suports, amb vàlvules de derivació, adaptadors i cabalímetres per a tots els circuits indicats. Fins i tot peces terminals de col·lector, purgadors automàtics, vàlvules d'ompliment, vàlvula d'alivio de pressió, termòmetres, bases carril DIN per a mòdul de control. Tot el conjunt dins d'un armari encastrable o de superfície, regulable amb altura i profunditat, amb tapa i elements de subjecció. · col·lectors: T01 · nombre de circuits: 14 Marca i model de col·lector: Rehau SPEED HKV-D P 14 Marca i model d'armari: Rehau UP-I 10	732,90000	€
BE92-Z006	u	Actuador termic per control de valvules de col·lectors. Característiques: · posició normalment tancada · senyalització d'estat d'obertura a la part superior de l'actuador Marca i model: Actuador tèrmic Rehau o equivalent aprovat per DF.	35,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE93AL07	M	JUNTA DE DILATACIÓ AUTOADHESIVA DFP120 COMPLETA FABRICADA SOBRE LA BASE D'ESCUMA DE PE, BASE RÍGIDA PER A FIXACIÓ A FORJAT O PANELL LLIS, I ESTRUCTURA RÍGIDA TIPUS "SANDWICH" AUTOPORTANTE.	19,90000	€
BEC1-Z001	u	V01. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwixt de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sífó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potència Característiques: · cabal, m³/h: 3070 · potencia bateria fred, kW: 13,7kW (27,5/18°C aire - 7/12°C aigua) · potencia bateria calor, kW: 5,6kW (16,5/22°C aire - 45/40°C aigua) · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible extracció, Pa: 250 · rendiment, %: 77,6 Marca i model: Systemair Geniox On 11 o equivalent, prèvia aprovació de la DF	11.360,00000	€
BEC1-Z002	u	V02. Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic rotatiu amb bateria tèrmica per instal·lació a intemperie, de tipus modular fabricada amb panell tipus sandwixt de 0,8mm de gruix, construïts en xapa de Magnesi Zinc ZM310, amb aïllament interior de 60mm de llana mineral i certificat Eurovent. Inclou: · filtre M6 en extracció i M6 i F8 en impulsió · sonda de CO2 · sonda de temperatura ambient, de temperatura exterior, aire impulsió i aire retorn · tejadillo per instal·lació a intemperie · elements antivibratoris i de suport · desguàs de sanejament amb sífó · pp cable i canalització des de quadre elèctric · pantalla tàctil per control de climatitzador · sistema de control integrat · quadre de control i potència Característiques: · cabal, m³/h: 2550 · potencia bateria fred, kW: 11,3kW (27,5/18°C aire - 7/12°C aigua) · potencia bateria calor, kW: 4,8kW (16,4/22°C aire - 45/40°C aigua) · pressió disponible impulsió, Pa: 250 · pressió disponible extracció, Pa: 250 · rendiment, %: 77,2 Marca i model: Systemair Geniox On 10 o equivalent, prèvia aprovació de la DF	10.759,00000	€
BED2-Z001	u	UE01. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elments de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge · part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric Características: · potència refrigeracio, kWf: 56 · potència calefaccio, kWq: 56 · EER nominal: 3.19 · COP nominal: 4.43 Marca i model: LG ZRUM200LTE6 o equivalent, aprovada per la DF.	17.060,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BED2-Z002	u	UE02. Bomba de calor condensada per aire per a sistema de expansion directa tipus VRF, amb compressor tipus Scroll, recuperació de calor i refrigerant R-32. Inclou: · elements de suport i suports antivibratoris · cablejat de potència i control fins les unitats interiors · part proporcional d'accessoris i petit material per muntatge · part proporcional de cablejat i canalització fins quadre elèctric Características: · potència refrigeracio, kWf: 44.8 · potència calefaccio, kWq: 44.8 · EER nominal: 2.90 · COP nominal: 4.44 Marca i model: LG ZRUM160LTE6 o equivalent, aprovada per la DF.	13.596,80000	€
BED5-Z001	u	A01. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorífiques · xarxa de desguàs connectada amb sífó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 8.2 · pot calefaccio, kW: 9.2 · cabal, m3/s: 0.47 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU28GM2A4 o equivalent, aprovada per la DF.	1.325,24000	€
BED5-Z002	u	A03. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorífiques · xarxa de desguàs connectada amb sífó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 5.6 · pot calefaccio, kW: 6.3 · cabal, m3/s: 0.28 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU18GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF.	1.150,24000	€
BED5-Z003	u	A04. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorífiques · xarxa de desguàs connectada amb sífó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accesoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.18	1.071,84000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BED5-Z004	u	· pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU12GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF. A05. Unitat interior de tipus conductes per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorífiques · xarxa de desguàs connectada amb sífó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accessoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 2.2 · pot calefaccio, kW: 2.5 · cabal, m3/s: 0.15 · pressió disponible, Pa: 147 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU07GM1A4 o equivalent, aprovada per la DF.	1.013,04000	€
BED7-Z001	u	A02. Unitat interior de tipus mural per a sistema VRF, bateria termica, ventilador centrifug, bomba drenatge i comandament a distancia cablejat amb sonda de temperatura al retorn. Inclou: · suports antivibratoris · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i control entre unitats, amb termostat i amb sistema de control centralitzat · connexions frigorífiques · xarxa de desguàs connectada amb sífó transparent · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accessoris per connexió de conductes · pasarel·la per connexió amb sistema BMS Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 3.6 · pot calefaccio, kW: 4 · cabal, m3/s: 0.14 · potència i característiques a condicions Eurovent Marca i model: LG ARNU12GSJC4 o equivalent, aprovada per la DF.	812,84000	€
BED7-Z002	u	H01. Unitat interior de tipus hidrokit per a sistema VRF. Inclús suports antivibratoris, part proporcional de connexio electrica desde unitat exterior fins a quadre, connexions frigorífiques i xarxa de desguàs. Inclou: · cablejat i canalitzacio de interconnexio de potencia i regulacio entre unitats · carrega suplementaria de refrigerant R-32 · part proporcional d'accessoris per connexió de conductes Característiques generals: · pot refrigeracio, kW: 28 · pot calefaccio, kW: 31.5 Marca i model: LG ARNH10GK2A4 o equivalent, aprovada per la DF.	3.971,10000	€
BEH1-Z001	u	ZC04. Bomba de calor aerotèrmica d'alta temperatura amb refrigerant R-290, monobloc condensada per aire, amb grup hidràulic incorporat, compresor tipus Scroll, pressòstat diferencial aigua intercanviador, sonda temperatura de l'aire exterior, i refrigerant R290. Inclou: · mòdul de control · estructura i suport antivibratori · desguàs de sanejament amb sífó · pp canalització i cablejat de maniobra entre tots els elements del sistema · pp canalització i cablejat de potència fins a canalització acotada en plànol o quadre elèctric · pp connexions elèctrica i hidràulica · interruptor de flux · valvula antigèl · filtre instal·lat al retorn Característiques: · Potència calefacció, kW: 30 (AW 7/55) · Potència refrigeració, kW: 30 (AW 35/7)	17.815,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		· SCOP: 3.96 (AW 7/55) · SEER: 4.60 (AW 35/7) · Tensió, V: 400 · Potència acústica màxima, dB(A): 65 Marca i model: Baxi PBM4-i 30 o equivalent, aprovat per la DF.	
BEH2-Z002	u	Posta en marxa d'instal·lacions tèrmiques	2.000,00000 €
BEH2-Z003	u	Sonometria. Mesura de soroll. Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic i mesura de soroll. Assaig per al mesurament de soroll i aïllament acústic a l'interior de locals i en exteriors. Informe de resultats dels assaigs i mesures	2.000,00000 €
BEK4-Z001	u	C06. Comporta de cabal variable D125 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalització i cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalització acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-125 o equivalent, aprovat per la DF.	274,00000 €
BEK4-Z002	u	C07. Comporta de cabal variable D355 amb mesura de cabal continua, amb actuador 0-10V connectat a la sonda de CO2. Inclou juntes i accesoris per connexió a conducte circular i pp de canalització i cablejat de potencia i control fins sonda de CO2 i fins canalització acotada en planols. Marca i model: Schako VHPR-355 o equivalent, aprovat per la DF. Inclou subministrament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament.	344,00000 €
BEK7-Z001	u	D02. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 90 · perdua de càrrega, Pa: 27 · potència acústica, dB(A): 23 Marca i model: Schako STV-Z-100 o equivalent, aprovada per la DF.	35,00000 €
BEK7-Z002	u	D03. Boca d'impulsió D100, de xapa d'acer. Característiques: · cabal, m3/h: 135-225 · perdua de càrrega, Pa: 21-35 · potència acústica, dB(A): 21-31 Marca i model: Schako STV-Z-160 o equivalent, aprovada per la DF.	41,20000 €
BEKE-2XM1	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 100 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	10,88000 €
BEKE-2XM2	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 80 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 45 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	9,00000 €
BEKE-2XM3	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	12,21000 €
BEKE-2XM4	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoreguleable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa	19,67000 €
BEKL-Z001	u	D04. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 151 · perduda de pressió màxima, Pa: 17 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-8C-515x65 o equivalent, aprovada per la DF.	71,50000 €
BEKL-Z002	u	D07. Reixa extracció, rectangular, instal·lació en conducte circular, composta per marc, làmines horitzontals i elements de regulació de cabal, tot el conjunt d'acer galvanitzat, fins i tot suports. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 302 · perduda de pressió màxima, Pa: 8 · potència acústica màxima, dB(A): 31 · dimensions, mm: 515x65 Marca i model: Schako IB-R-01-515-65 o equivalent, aprovada per la DF.	41,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKP-Z001	u	D11. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular, diàmetre de 100 mm. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 165-255 · perduda de pressió màxima, Pa: 24-57 · potència acústica màxima, dB(A): 15-23 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako WDA-D-100-SK-BR o equivalent, aprovada per la DF.	265,90000	€
BEM8-Z001	u	V03. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric · pp de connexions de conducte Característiques: · V03.1: · cabal, m³/h: 140 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.2: · cabal, m³/h: 200 · pressió disponible, Pa: 100 · V03.3: · cabal, m³/h: 350 · pressió disponible, Pa: 100 Marca i model: S&P TD-500/150-160 SILENT ECOWATT o equivalent, aprovat per la DF.	305,10000	€
BEM8-Z002	u	V04. Ventilador helicocentrífug in-line, de baix nivell sonor, fabricat en material plàstic amb cos motor desmuntable, juntes de goma en impulsió i descàrrega, caixa de bornes orientable, motor monofàsic 230V-50Hz, de dues o tres velocitats, regulables per variació de tensió i amb rodaments a boles, IP44, amb protector tèrmic. Fins i tot: · estructura de suport antivibratòria · pp d'alimentació elèctrica (cable i canalització) fins a quadre elèctric · pp de connexions de conducte Característiques: · cabal, m³/h: 750 · pressió disponible, Pa: 150 Marca i model: S&P TD-1300/250 SILENT ECOWAT o equivalent, aprovat per la DF.	611,40000	€
BEP2-Z001	u	Airejador de pas de 900 mm de llargària, 20 mm d'alçària i 120 mm d'amplària, col·locat en porta interior. Cabal, l/s: 25 l/s a 25Pa Secció nominal, cm2: 171	16,46000	€
BEP6-Z001	u	D05. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntatge. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 175 · perduda de pressió màxima, Pa: 27 · potència acustica maxima, dB(A): 25 · dimensions, mm: D150 Marca i model: Schako TVO-150-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF.	20,60000	€
BEP6-Z002	u	D06. Boca de ventilació per a extracció, execució circular, formada per anell exterior amb junta perimetral, plat central amb eix central roscat i marc de muntatge. Per a instal·lar en fals sostre o en conducte. Fins i tot elements de suport. Característiques: · cabal màxim, m³/h: 30 · perduda de pressió màxima, Pa: 22 · potència acustica maxima, dB(A): 15 · dimensions, mm: D100 Marca i model: Schako TVO-100-KU-FM-00 o equivalent, aprovada per la DF.	15,40000	€
BEU5-2A5I	u	Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, per a encastar	243,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEU5-Z001	u	Detector de fuites de gas refrigerant R-32, inclou part proporcional de canalització i cablejat fins la unitat interior. Marca i model: LG PLDRNV1S o equivalent, aprovat per la DF.	145,60000	€
BEU6-1CIX	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	43,88000	€
BEU6-Z001	u	X01. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 50 · pressió màxima, bar: 10 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, °C: 100 · dimensions, mm: D360xH750 Marca i model: Sedical TMS 50/10 o equivalent, aprovat per la DF.	165,60000	€
BEU6-Z002	u	X02. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 300 · pressió màxima, bar: 6 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, °C: 100 · dimensions, mm: D600xH1240 Marca i model: Sedical NTM 300/6 o equivalent, aprovat per la DF.	439,20000	€
BEU6-Z003	u	X03. Vas d'expansió. Característiques: · volum, l: 100 · pressió màxima, bar: 10 · pressió vàlvula de seguretat, bar: 3 · temperatura màxima, °C: 100 · dimensions, mm: D450xH850 Marca i model: Sedical TMS 100/10 o equivalent, aprovat per la DF.	303,20000	€
BEU7-Z001	u	ZC03. Dipòsit d'inèrcia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en ABS per a exterior. Aïllment EPP 20/40mm. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics. Característiques: · volum acumulació, l: 100 · dimensions, mm: D460xH948 · pes en buit, kg: 22 · per a instal·lació en exterior Marca i model: Aquaflex ARN-AERO 100 o equivalent, aprovat per la DF.	499,17000	€
BEU7-Z002	u	ZC05. Dipòsit d'inèrcia fabricat en acer al carboni, amb barrera anticondensació i acabat en alumini gofrat per a exterior. Aïllment poliuretà injectat. Inclou beina per a sonda d'immersió i racords de connexió a circuits hidràulics. Característiques: · volum acumulació, l: 500 · dimensions, mm: D710xH1679 · pes en buit, kg: 110 · per a instal·lació en exterior Marca i model: Aquaflex ARN 500 o equivalent, aprovat per la DF.	1.048,06000	€
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	16,49000	€
BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4" de D	11,28000	€
BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	9,09000	€
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de	7,17000	€
BEUE-1CJ5	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 3/8" de, d'esfera de 38 mm, de <= 80 °C	10,63000	€
BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	10,16000	€
BEUG-H5OM	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	14,84000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	463,60000	€
BEV3-H5XA	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 3,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	463,60000	€
BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	39,04000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	4,38000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	4,43000	€
BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	4,98000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	5,43000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de	6,39000	€
BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de	8,27000	€
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,55000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,55000	€
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000	€
BF18-034M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	7,07000	€
BF18-034Q	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	11,30000	€
BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	77,82000	€
BF50-Z001	u	ZC01. Caixa de derivació de refrigerant per a sistemes VRF amb recuperació de calor, per a connexions de líquid, gas i descàrrega. Refrigerant R32. Característiques: · sortides, ud: 4 Marca i model: LG PRHRZ040 o equivalent aprovat per DF.	3.133,90000	€
BF53-FGLD	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,25000	€
BF53-FGLE	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,90000	€
BF53-FGLS	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	8,87000	€
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,99000	€
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,04000	€
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,99000	€
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	19,78000	€
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	16,93000	€
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB3-W624	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,45000	€
BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,89000	€
BFB4-10RDI	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	1,67000	€
BFB5-1PM9	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,62000	€
BFB5-1PMG	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,01000	€
BFB5-1PMI	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	4,94000	€
BFB5-1PMK	m	Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	7,39000	€
BFB5-1PMM	m	Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	11,89000	€
BFB5-1PMZ	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	2,91000	€
BFB5-1PN6	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,05000	€
BFB5-Z001	m	Distribució aigua freda i calenta sanitària per interior de local humit tipus 1. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietilè reticulat multicapa, unió per casquillo corregidis. Marca i model: ALB · Aïllament tèrmic tuberia aigua freda, muntatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament tèrmic tuberia aigua calenta, muntatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostàtica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2 · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · dutxa · rentamans · WC	877,50000	€
BFB5-Z002	m	Distribució aigua freda i calenta sanitària per interior de local humit tipus 2. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietilè reticulat multicapa, unió per casquillo corregidis. Marca i model: ALB · Aïllament tèrmic tuberia aigua freda, muntatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament tèrmic tuberia aigua calenta, muntatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostàtica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioteràpia, despatx · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · aigüera	390,00000	€
BFB5-Z003	m	Distribució aigua freda i calenta sanitària per interior de local humit tipus 3. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietilè reticulat multicapa, unió per casquillo corregidis. Marca i model: ALB	585,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		· Aïllament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: bany 3, bany 4 · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols Equips a alimentar: · rentamans · WC	
BFB5-Z004	m	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de bugaderia 1. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredís. Marca i model: ALB · Aïllament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: bugaderia · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · safareig · rentadora, 2ud	885,00000 €
BFB5-Z005	m	Distribucio aigua freda per interior de sala de residus. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredís. Marca i model: ALB · Aïllament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme Característiques: · Locals: sala de residus · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · racord	390,00000 €
BFB5-Z006	m	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local perruqueria. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredís. Marca i model: ALB · Aïllament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: perruqueria · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · aigüera · rentacaps	280,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB5-Z008	u	Distribucio aigua freda i calenta sanitaria per interior de local cuina. Inclou: · Claus de pas empotrables amb maneta d'accionament exterior per cada local humit. Marca i model: segons projecte interiorisme · Tuberia de polietile reticulat multicapa, unio per casquillo corredís. Marca i model: ALB · Col·lector per derivació de tuberíes d'equips amb claus de talla entrada i sortida de cada circuit · Aïllament termic tuberia aigua freda, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color blau). Marca i model: Armaflex AF-1 · Aïllament termic tuberia aigua calenta, montatge aeri (trams empotrats sense aïllament i amb tub corrugat de protecció de color roig). Marca i model: Armaflex SH-24 · Claus de pas d'escaire, maniguets flexibles i aixetes amb racord manega (segons equip connectat). Marca i model: segons projecte interiorisme · Valvula barrejadora termostatica: T&A TA-MIX 22 Característiques: · Locals: cuina · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi · Longituds i traçat tuberia segons planols. Equips a alimentar: · descalcificador · pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial	2,350,00000 €
BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,15000 €
BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,47000 €
BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,49000 €
BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,23000 €
BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,91000 €
BFP0-H3WM	m	Canal Unex per a aire condicionat 60x110 en U23X, per a la conducció i el bon acabat de les instal·lacions de climatització amb aparells tipus split. \nApta per a ús en intempèrie. \nS'inclou un pont retenidor premuntat cada 0, 5m. \nBase perforada cada 250mm. \nLongitud: 2m. \nColor: Blanc. Seguretat elèctrica (material aïllant) i en cas d'incendi. \nBon comportament a la corrosió ia la intempèrie. Bons acabats. \nSistema complet d'elements d'acabat que cobreixen els talls de la tapa i la base. \nLa rigidesa de la canal absorbeix les deformacions dels tubs i les irregularitats de la paret. \nHomogeneïtat de colors entre la canal i els elements d'acabat. \nPot pintar-se. Protegida mitjançant film. Facilitat d'instal·lació: \nMuntatge frontal i perfecta retenció de la tapa. \nPont premuntat per a retenir els tubs i els cables.	15,12000 €
BFQ0-0DBC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	0,94000 €
BFQ0-0DBE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	0,98000 €
BFQ0-0DBX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,79000 €
BFQ0-0DBZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,95000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DEX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,41000	€
BFQ0-0DF1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	1,92000	€
BFQ0-0DF3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	2,20000	€
BFQ0-0DF7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	2,84000	€
BFQ0-0DF9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	3,66000	€
BFQ0-0DFE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	2,12000	€
BFQ0-0DG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	5,17000	€
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,58000	€
BFQ0-0DGS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	7,65000	€
BFQ0-0DGW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	9,87000	€
BFQ0-0DI9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	0,87000	€
BFQ0-0DIF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1	4,86000	€
BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	12,08000	€
BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	8,55000	€
BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió	9,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		del vapor d'aigua >= 7000 1		
BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	10,29000	€
BFQ0-0DNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	11,70000	€
BFQ0-0DO2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	40,12000	€
BFQ0-0DO3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	42,14000	€
BFQ0-0DPU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	56,44000	€
BFW4-036A	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1''1/4, per a roscar	10,06000	€
BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2'', per a roscar	20,71000	€
BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,43000	€
BFW6-04NU	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,75000	€
BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	3,18000	€
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	2,90000	€
BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	4,66000	€
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	7,17000	€
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,33000	€
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	6,41000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,51000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,15000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,71000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,43000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,56000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,53000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,58000	€
BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,38000	€
BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,00000	€
BFWF-09S4	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,16000	€
BFWF-09S8	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	6,44000	€
BFWF-09VE	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	9,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09VN	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	13,45000	€
BFWF-W63D	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldadura socket (endoll)	1,72000	€
BFWF-W63G	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	8,25000	€
BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	8,80000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,07000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,18000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,11000	€
BFYB-0379	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, roscat	0,81000	€
BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2'', roscat	1,31000	€
BFYB-037L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1''1/4, soldat	0,36000	€
BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,30000	€
BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,45000	€
BFYC-04OX	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,69000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,58000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,51000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,82000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,74000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,14000	€
BFYC-04PG	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,51000	€
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,24000	€
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	0,30000	€
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,43000	€
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,16000	€
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,37000	€
BFYH-0A2Z	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,14000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYH-0A49	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,15000	€
BFYH-0A4J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000	€
BFYH-0A5V	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,23000	€
BFYH-0A5Z	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,37000	€
BFYH-W64Y	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldadura socket (endoll)	0,13000	€
BG11-0FSD	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb tapa fixa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	134,48000	€
BG11-0FSM	u	Armari de polièster de 300x250x140 mm, amb tapa fixa	89,69000	€
BG11-Z010	u	Legalització instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou les instal·lacions del subministrament normal, subministrament de reserva i producció fotovoltaica. Inclou: · projecte tècnic · certificat final enginyer visat · certificat final instal·lador · inspecció entitat de control · esmenes al projecte que pugui demanar l'entitat de control fins emetre informe favorable · taxes i registre de la instal·lació al RITSIC	2,000,00000	€
BG12-0G5K	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	19,86000	€
BG12-0G5L	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	8,44000	€
BG12-0G5Q	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	23,78000	€
BG12-0G5R	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	10,10000	€
BG14Z006	u	Embarrat, accesoris de distribució de potencia, perfils DIN i altres accesoris. Embarrat de distribucio de potencia per a subministrament normal i per a les intensitats de càlcul indicades a l'esquema.	12,00000	€
BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	95,88000	€
BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	178,28000	€
BG1B-H64J	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, 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	334,89000	€
BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	458,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1C-J0YG	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 96 mòduls (18 mm) repartits en 4 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a muntar superficialment	722,48000	€
BG1C-J0YK	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 48 mòduls (18 mm) repartits en 2 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a muntar superficialment	528,91000	€
BG1C-J0YQ	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 216 mòduls (18 mm) repartits en 6 filera de 36 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a muntar superficialment	1.107,73000	€
BG1C-J0YW	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material d'acer acabat pintat al forn i porta de metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 160 A, capacitat total de 168 mòduls (18 mm) repartits en 7 filera de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK08, per a per a muntar superficialment	1.053,39000	€
BG1P-IRRL	u	Caixa de seccionament designació CS 400, amb entrada i sortides per la part inferior, tipus Cahors 0446547 o equivalent, homologada per la companyia Fecsa-Endesa	506,40000	€
BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,17000	€
BG29-1ZSK	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	5,83000	€
BG2C-2YF8	m	Envà separador per a canal, de PVC, de 70 mm	2,24000	€
BG2J-0BAF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	67,50000	€
BG2J-0BAL	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	48,04000	€
BG2J-0BAY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	27,41000	€
BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	4,44000	€
BG2O-1KW6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	8,36000	€
BG2O-1KW9	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	17,96000	€
BG2O-1KWD	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	8,09000	€
BG2P-1KUK	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,37000	€
BG2P-1KUN	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 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	7,21000	€
BG2P-1KUQ	m	Tub rígid de PVC, de 90 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	4,36000	€
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,33000	€
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,49000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,11000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,45000	€
BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons	0,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		norma UNE-EN 50575		
BG33-G2SX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,08000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,34000	€
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,60000	€
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,21000	€
BG33-G2WO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	15,92000	€
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	24,89000	€
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	16,48000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,32000	€
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,61000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,93000	€
BG33-G2ZU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	31,21000	€
BG34-06T7	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	1,84000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,02000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,24000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,20000	€
BG40-1BKG	u	Bloc diferencial de caixa emmollada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), d'entre 0,03 i 3 A de sensibilitat, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a	415,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		muntar en perfil DIN		
BG48-199E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	576,42000	€
BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,13000	€
BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,58000	€
BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	49,45000	€
BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	51,78000	€
BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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	54,53000	€
BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	57,63000	€
BG49-18VM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	64,03000	€
BG49-18Z4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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	144,74000	€
BG49-1954	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	194,88000	€
BG49-1955	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	177,68000	€
BG4A-2R4Q	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,10000	€
BG4F-2ITP	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	98,06000	€
BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	156,70000	€
BG4G-1OES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	251,43000	€
BG4G-1OET	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	306,87000	€
BG4I-0A0T	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 1	20,85000	€
BG4I-0A17	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 250 A amb base de grandària 1	21,84000	€
BG4J-0A9Q	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 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	182,06000	€
BG4L-09X4	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 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	170,71000	€
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	145,47000	€
BG4L-09XA	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 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	139,95000	€
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	77,34000	€
BG4L-09XE	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	191,48000	€
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	75,30000	€
BG4L-09XM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 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	119,34000	€
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 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	123,02000	€
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 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	162,21000	€
BG4L-09XW	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	373,71000	€
BG51-Z001	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, per a muntar en carril DIN, amb comunicació RS-485, col·locat,	365,25000	€
BG55-Z004	u	Centralitzador d'impulsos de 8 moduls amb 25 entrades amb protocol Modbus/RTU i comunicacions RS-485	462,00000	€
BG61-1OGY	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 12 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	19,41000	€
BG61-1OGZ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	2,75000	€
BG61-1OH4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	14,18000	€
BG63-1YE0	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	2,70000	€
BG6E-1NTF	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt,	3,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG6G-1NYW	u	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,37000	€
BG70-H6HS	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m d'abast, preu mitjà	57,34000	€
BG88-H6K0	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,52000	€
BG8D-Z001	u	Sistema BMS de l'edifici pel control dels següents sistemes: · condicions exteriors: temperatura, humitat i CO2 exterior · integració de sistema de control centralitzat VRF · distribució circuits de fred i calor (terra radiant / circuits climatitzadors) - ordre i estat circuit hidràulic - ordre i estat bomba circuladora - temperatura impulsió i retorn circuit hidràulic · varis: - maniobra ON/OFF unitats interiors d'expansió directa - maniobra ON/OFF ventiladors extracció - maniobra ON/OFF d'enllumenat individual de lluminàries, per sales i general - monitorització de sondes de temperatura i CO2 dels espais - ordre i estat de les comportes de cabal variable - ordre i estat de generador elèctric · comptabilització de consums: - consum AF - consum gas cuina - comptador calories (circuit terra radiant / circuit climatitzadors / circuit ACS) - analitzador elèctric QGBT (principal i reserva) - analitzador elèctric subquadres (coberta i cuina) - analitzador elèctric fotovoltaica/inversor · Integració de dades d'equips: - Control centralitzat VRF LG - Climatitzador Systemair mitjançant BACNET IP - Bomba calor Baxi - Bombes impulsió Wilo Stratos MAXO D (3 unitats) Inclou: · quadres de control i electrònica · mòduls d'expansió · termostats terra radiant · elements de camp (sondes, sensors, transductors...) · actuadors · instal·lació elèctrica (inclou cablejat de potència i BUS) · mòduls d'extensió · canalitzacions · fonts d'alimentació · router i switch · servidor web · enginyeria, programació i posta en marxa · tots els elements necessaris pel correcte funcionament del sistema Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.	30.796,98000	€
BG8D-Z002	u	Control centralitzat per sistema VRF amb pantalla tàctil a color per la connexió de fins a 128 unitats interiors, amb sortida Bacnet i Modbus IP per connectar amb el sistema BMS general de l'edifici. Inclou cablejat de comunicació entre unitats interiors, unitats interiors, hidròkits, termostats i pantalla de control. Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.	2.352,70000	€
BGC2-0ZMJ	u	Grup electrògen de construcció automàtic, de 40 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control i quadre de commutació automàtica	10.195,51000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	34,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	23,55000	€
BGE2-Z001	u	ZE02. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W. Característiques: · rendiment, %: 98 · dimensions, mm: 728x762x266 · pes, kg: 35 · IP65 Característiques entrada (CC): · potència màxima en CC, W: 30000 · tensió màxima d'entrada, V: 1000 · rang tensió MPP, V: 340-800 · tensió entrada mínima, V: 150/188 · corrent màxima entrada, A: 24 · nombre entrades MPP: 3 · nombre strings per entrada: 2 Característiques de sortida (CA): · potència assignada, W: 20000 · potència màxima aparent, VA: 20000 · tensió nominal de CA: 3/N/PE; 230/400V · rang tensió CA, V: 304/477 · corrent sortida assignat, A: 29 · corrent sortida màxima, A: 36.6 Marca i model: SMA Sunny tripower X20	2.550,40000	€
BGE2-Z005	u	ZE03. Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 8000 W. Característiques: · rendiment, %: 98.3 · dimensions, mm: 460x497x176 · pes, kg: 20.5 · IP65 Característiques entrada (CC): · potència màxima en CC, W: 1500 · tensió màxima d'entrada, V: 1000 · rang tensió MPP, V: 260-800 · tensió entrada mínima, V: 125/175 · corrent màxima entrada, A: 20 · nombre entrades MPP: 2 Característiques de sortida (CA): · potència assignada, W: 8000 · potència màxima aparent, VA: 8000 · tensió nominal de CA: 3/N/PE; 220/380 · rang tensió CA, V: 180/280 · corrent sortida assignat, A: 12.5 Marca i model: SMA STP8.0-3AV-40	3.050,10000	€
BGE4-Z002	u	ZE01. Modul fotovoltaic monocristallí amb una potència pic de 600Wp amb marc d'alumini, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre coberta plana. Característiques: · potència, WP: 600 · eficiència, %: 21.46 · voltatge circuit obert, V: 55.03 · corrent curtcircuit, A: 13.87 · voltatge a màxima potència, V: 42.12 · corrent a màxima potència, A: 10.71 · dimensions, mm: 2465x1134x35 Marca i model: Jinko 600N-78HL4	121,50000	€
BGERA-14AHY	u	Estructura de formigó prefabricat en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, disposició horitzontal amb inclinació de 28 a 34º, pes aproximat de 78 kg	10,97000	€
BGERB-14AHT	u	Sistema d'anivellament i fixació central i lateral de mòduls fotovoltaics a estructura de bloc de formigó en massa, perfils d'alumini i ferramentada d'acer inoxidable	1,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.	5,74000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,71000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
BGW3-0AHE	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	0,32000	€
BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	62,46000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,38000	€
BGWA-0AIX	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	7,07000	€
BGWA-0AIY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	9,99000	€
BGWA-0ALQ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	4,69000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un metre de tub, d'un metre de canal o d'un metre de safata.	0,15000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,38000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,23000	€
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,31000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,50000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un aparell de protecció.	0,45000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,78000	€
BGY1-1OYA	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,77000	€
BGY1-1OYC	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	8,24000	€
BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	10,63000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
BH12-Z001	u	LL 01. L·luminaria lineal de superfície LED de 1960x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, classe I amb regulació tipus ON/OFF. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries · accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Característiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 3000 · eficiència luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80	295,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		· regulació: driver electronic ON/OFF Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH		
BH12-Z002	u	LL 02. L·luminaria lineal de superfície LED de 1120x45x80mm amb estructura d'alumini extrusionat, IP43, classe I amb regulació DALI. Inclou: · accessori per estructura de subjecció · accessori d'unió entre lluminaries · accessori per lluminaries suspeses, cable de subjecció · accessori per regulació de cable i alimentació elèctrica Característiques: · potencia, W: 30,80 · flux, lm; 2881 · temperatura de color, K: 3000 · eficiència luminica, lm/W: 93,5 · CRI: 80	255,60000	€
		· regulació: driver electronic ON/OFF Marca i model: LAMP FIL45 SUR 1680 3900 WW OP COMF WH o equivalent, previa aprovació de la DF.		
		Inclou tapes cegues, d'unió i finals, accesoris de muntatge i pp de canalització i cablejat fins canalització acotada en plànol. Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.		
BH12-Z003	u	LL 03. L·luminària tipus aplic, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superfície. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Característiques: · Acabat esmaltat. · Color a definir per la DF. Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	54,80000	€
BH12-Z004	u	LL 05. L·luminaria tipus làmpada penjada de sostre. Marca i model: a definir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	77,60000	€
BH12-Z005	u	LL 06. L·luminaria tipus aplic Marca i model: Zangra light.o.005.wa.w.glass o equivalent. Previa aprovació de la DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	47,60000	€
BH12-Z006	u	LL 07. L·luminària tipus aplic de paret, porcelana blanca de sostre i instal·lació de superfície. Inclou: · bombeta reflectant de 4000K, marca Osram o equivalent Característiques: · Acabat esmaltat. · Color a definir per la DF. Marca i model: Zangra light 001001 o equivalent. Previa aprovació de la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	54,80000	€
BH12-Z007	u	LL 08. L·luminària tipus aplic de paret circular, 250mm de diàmetre i 110 d'alçada. Característiques: · Potencia, W: 9 · Nivell luminic, lm: 680 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 43 Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	55,30000	€
BH12-Z008	u	L·luminària tipus pantalla estancia redona, 85mm de diàmetre i 1200 de llargària. Característiques: · Potencia, W: 40 · Nivell luminic, lm: 1200 · Temperatura, K: 4000 · Grau protecció IP: 65	75,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
BH65-Z001	u	Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. E01. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminos, lm: 85 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa estanca Marca i model: Daisalux HYDRA LD N2 + KES HYDRA o equivalent aprovat per DF.	66,20000	€
BH65-Z002	u	E02. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminos, lm: 160 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 o equivalent, previa aprovació de la DF.	44,60000	€
BH65-Z003	u	E03. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminos, lm: 132,8 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa per encastar Marca i model: Daisalux HYDRA LD N3 + KETB HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF.	52,60000	€
BH65-Z004	u	E04. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminos, lm: 250 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 o equivalent, previa aprovació de la DF.	53,40000	€
BH65-Z005	u	E05. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge encastat a fals sostre. Característiques: · Flux lluminos, lm: 212,5 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP42 IK04 Inclou: · accessori caixa estanca Marca i model: Daisalux HYDRA LD N6 + KES HYDRA o equivalent, previa aprovació de la DF.	79,40000	€
BH65-Z006	u	E06. Llum emergència amb lampara tipus LED, funcionament no permanent. Montatge superficial. Característiques: · Flux lluminos, lm: 320 · Autonomia, h: 1 · Protecció: IP66 IK10 Marca i model: Daisalux HYDRA LD N7 AEX A o equivalent, previa aprovació de la DF.	127,40000	€
BHB1-Z001	u	LL 04. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment Marca i model a definir per la DF. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	47,37000	€
BHN0-Z002	u	Lluminària tipus aplic de sostre circular exterior Característiques: · Superficial · Grau protecció, IP: 65 Marca i model: a definir segons DF Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou subministrament i col·locació.Totalment instal·lada.	53,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
BHT3-H400	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	73,75000	€
BJ115-Z001	u	S3. Lavabo mural de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 650x480x150 Marca i model: Roca Debba o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A325993000	78,02000	€
BJ115-Z002	u	S4. Lavabo mural accessible de color blanc, col·locat amb suports murals. Dimensions, mm: 640x550x165 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A327230000	92,64000	€
BJ11C-Z001	u	S1. Inodor complet amb sortida vertical per mobilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior, tapa i aro amb obertura frontal), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x815 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF Referències incloses en el conjunt: A801230004/A342237000 / A341231000	361,74000	€
BJ11C-Z002	u	S2. Inodor complet amb sortida vertical per mobilitat reduïda (inclou tassa, cisterna d'alimentació inferior i tapa amortiguada), de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 380x670x865 Marca i model: Roca Acces o equivalent aprovat per DF Referències incloses en el conjunt: A342236000 / A341231000 / A801232004	345,59000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,76000	€
BJ183-Z001	u	C1. Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb desaigue, encastada a un taulell de cuina. Dimensions, mm: 400x400x200 Marca i model: Roca Roma o equivalent aprovat per DF Referències incloses en el conjunt: A870P10400	304,92000	€
BJ188-Z001	u	AS7. Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant. Dimensions, mm: 430x250x35 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A526005510	86,44000	€
BJ18A-Z001	u	S5. Abocador de porcellana esmaltada, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Dimensions, mm: 420x500x445 Marca i model: Roca Garda o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A371055000	152,00000	€
BJ210-Z001	u	C2. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets. Marca i model: Roca Ona o equivalent aprovat per DF Referències incloses en el conjunt: A5A841FC00	283,62000	€
BJ21C-Z001	u	AS3. Griferia per a lavabo amb desaigue automàtic, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat. Marca i model: Roca ONA o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A5A309EC00	142,30000	€
BJ21C-Z002	u	AS4. Griferia per a lavabo accessible amb desaigue automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, muntada superficialment sobre aparell sanitari i enllaços d'alimentació flexibles, de llautó cromat. Marca i model: TRES BASE PLUS o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: 2161041011BR1	100,00000	€
BJ21R-Z001	u	AS6. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament amb altura regulable amb dispositiu de buidat a la part inferior, per a dutxa, col·locat superficialment Dimensions, mm: 590x13650mm Marca i model: Roca Victòria o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A5A9A4FC00	370,74000	€
BJ240-Z001	u	AS8. Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral 1" incorporat i colze d'enllaç a l'alimentació mural. Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF. Referències incloses en el conjunt: A526900610	405,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ2Z3-ORKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2''	4,25000	€
BJ32-Z001	u	AS10. Desguas universal per lavabo de 1 1/4'' de click-clack amb tap cromat D40. Dimensions, mm: 95x75x70 Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A505400900	21,30000	€
BJ3E-GSDU	u	AS9. Sifó ampolla d'1 ¼'' per a lavabo, tub de 250	20,93000	€
BJ3F-Z001	u	C3. Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC. Dimensions, mm: 340x280x100 Marca i model: Roca Aqua o equivalent aprovat per DF Referencies incloses en el conjunt: A506405407	6,90000	€
BJ4Z-H68G	U	SEIENT ABATIBLE MURAL PER A DUTXA DE BANY ADAPTAT, AMB BANQUETA DE 350X450 MM, D'ACER INOXIDABLE	378,58000	€
BJ4Z-HAS1	U	BARRA MURAL ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 32MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE ACABT MATE	212,00000	€
BJ4Z-HAS2	U	BARRA MURAL ABATIBLE PER A BANY ADAPTAT AMB PORTAROTLLO, DE 800 MM DE LLARGÀRIA I 32MM DE D, DE TUB D'ACER INOXIDABLE ACABAT MATE	256,00000	€
BJ61-Z001	u	ZC02. Desfangador i separador d'aire, per la separació d'impureses i sòlids en suspensió i d'aire en la instal·lació. Amb recobriment d'aïllament. Característiques: · connexions de 2'' · cabal m3/h: 2.1 · dimensions, mm: D260xH730 Marca i model: Sedical Spirocombi BC065LM o equivalent, aprovat per la DF.	1,185,60000	€
BJ64-Z001	u	ZF02. Filtre tipus Y autonetejant per a xarxa de subministrament d'aigua freda, amb cos de llautó, malla de filtració i connexió roscada. Inclou: · pp d'accessoris de connexions hidràuliques · connexió de desguàs a xarxa de clavegueram Característiques: · pas de la malla filtració, µm: 50 · material malla filtració: acer inoxidable amb bany de plata · cabal, m3/h: 6-9 · connexió: 1 1/2'' · rang pressions, bar: 2-10 Marca i model: BWT INFINITY BIO M DN 1 1/2''	625,35000	€
BJ71-Z001	u	ZS06. Dipòsit cilíndric horitzontal de polièster reforçat, de 10000 l de capacitat, amb 2 boques d'home de 410mm, entrada, sortida i airejació DN110, sortida per manguito de 1'' 1/4, col·locat enterrat segons les indicacions del fabricant. Característiques: · volum, l: 10000 · dimensions, mm: L3620xD2120 Inclou: · obra civil per la instal·lació del pou (excavació, llosa de formigó pobre+formigó HA-25+formigó pobre, instal·lació d'anclatges, col·locació de cisterna, anclatge, omplerta amb part de formigó pobre i part amb terres seleccionades de la propia excavació i llosa de repartiment superior) · antiturbulències · sifó sobreixidor DN160 · antirosegadors a entrada i sortida dipòsit · sonda de nivell cablejada i connectada per parada de bomba · dispositiu d'omplert format per sonda de nivell i electrovalvula Marca i model: Aco Rainsave 10000 o equivalent, previa aprovació de la DF.	6,200,00000	€
BJ71-Z002	u	ZS04. Filtre pluvial exterior	516,00000	€
BJAB-Z001	u	ZF03. Equip de producció d'ACS instantània hidraulic, format per: · fuxostat · vàlvules de tall a circuit primari i secundari · vàlvula motoritzada de 2 vies (o 3 vies), al circuit primari · bescanviador de plaques temosoldades · vàlvula termostàtica per a regulació de la temperatura d'impulsió · xassis, cablejat de tots el components i aïllament de tot el conjunt	725,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		· bomba de recirculació · control de tots els elements Característiques; · cabal ACS, l/min: 25 · temperatura producció ACS, °C: fins a 60°C · temperatura de primari °C: 70°C Inclou tots els accessoris necessaris per al muntatge. Marca i model: Tiemme model a definir o equivalent, aprovat per la DF.		
BJM1-Z001	u	Z01. Arqueta per allotjament de la clau interna d'escomesa segons EGT-10-006. Inclus reduccio de tuberia interior a diàmetre escomesa que marquí la companyia, brida de connexio, filtre, valvula de retenció i clau de tall, tapa de fosa C250, desaigue a xarxa de sanejament. Característiques: DN escomesa: 90 (a confirmar amb companyia suministradora). Dimensions i components segons companyia d'aigues.	350,00000	€
BJM3-0QUI	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	77,78000	€
BJM31-N5P4	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2''1/2 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l'impuls, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	408,15000	€
BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,01000	€
BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,67000	€
BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,84000	€
BK10-0SW5	u	Armari regulador normalitzat de designació A-10 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12,5 a 15 mbar	275,31000	€
BK23-Z005	u	Comptador de gas de membrana G6 amb emisor i comptador de pulsos ATEX	540,00000	€
BK60-1K36	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub d'acer d'1 1/4 '' , amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà	102,94000	€
BL40-2GDE	U	MATERIAL PER A FORMACIÓ DE PARADA DE MUNTACAMILLES ELÈCTRIC, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT MIG, PER A 13 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE 1000 KG), DE 2 A 6 U PARADES, DE QUALITAT MITJANA, PORTES D'ACCÉS AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 900X2100 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE PUJADA I BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	1.217,01000	€
BL43-2GCV	U	MUNTACAMILLES ELÈCTRIC SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, SISTEMA DE TRACCIÓ SENSE REDUCTOR I CORBA D'ACCELERACIÓ I DESACCELERACIÓ PROGRESSIVA, VELOCITAT 1 M/S, NIVELL DE TRÀNSIT MIG, PER A 13 PERSONES (CÀRREGA MÀXIMA DE1000 KG), DE 2 A 6 U PARADES (RECORREGUT 3 A 15 M), HABITACLE DE QUALITAT MITJANA DE MIDES 2100X1100X2300 MM, EMBARCAMENT SIMPLE AMB PORTES AUTOMÀTIQUES D'OBERTURA LATERAL DE 2 FULLES D'ACER INOXIDABLE DE 900X2100 MM, MANIOBRA COL·LECTIVA DE PUJADA I BAIXADA SIMPLE, AMB MARCATGE CE SEGONS REAL DECRETO 203/2016	25.044,43000	€
BM11-H6BF	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots	320,79000	€
BM12-0SXG	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	217,08000	€
BM14Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador de sostre: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òpti i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat	386,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		· cablejat de comunicació de tot el sistema · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric.		
BM15-H62M	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	223,34000	€
BM16-0SWT	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	45,05000	€
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	51,08000	€
BM20-0T1B	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	325,49000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000	€
BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	259,48000	€
BM91-0T7A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.016,35000	€
BM94-H5O4	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	147,39000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,44000	€
BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,44000	€
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN33-2K6Q	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	14,26000	€
BN33-2K6R	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	14,26000	€
BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	16,83000	€
BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	20,79000	€
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 1"1/4 ",y precio alto de 16 bar de PN	37,19000	€
BN38-0XCI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2" 1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	113,52000	€
BN38-0XCL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	146,59000	€
BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	6,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN38-0XCU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	25,29000	€
BN38-0XCV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	13,98000	€
BN38-0XCW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	7,68000	€
BN38-0XCX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	16,64000	€
BN38-0XCY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	10,15000	€
BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", amb diàmetre de connexió d'1 ", de preu alt	21,49000	€
BN38-H4BR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ", de preu alt	5,91000	€
BN71-0X58	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	122,57000	€
BN73-0X4S	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	199,77000	€
BN80-2LE9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM)	9,60000	€
BN80-2LGM	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 15 (per a tub de 20 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM)	8,25000	€
BN80-2LGP	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM)	15,37000	€
BN86-0X1N	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de preu alt	69,31000	€
BN86-0X1Q	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de preu alt	46,19000	€
BN86-Z001	u	Desconnector de protecció per a sistemes d'aigua potable amb perill de contaminació per reflux. Amb embut de descàrrega incorporat. La utilització d'aquests dispositius de desconnexió permet donar compliment a la normativa europea EN-1717, DN20	211,98000	€
BN89-HHAM	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1"1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	10,07000	€
BN91-0WY3	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	79,18000	€
BNC3-SMW3	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 3/4 " de diàmetre nominal	52,41000	€
BNC3-SMW5	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 " de diàmetre nominal	62,30000	€
BNC3-SMW7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1 1/4 " de diàmetre nominal	110,09000	€
BNC3-SMWB	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 2 " de diàmetre nominal	164,11000	€
BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3" 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	106,28000	€
BNE2-1N55	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	52,77000	€
BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1"1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	14,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	18,72000	€
BNE2-1N5C	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	4,21000	€
BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	29,26000	€
BNG0-H5PX	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1" i pressió màxima de 500 mbar	95,20000	€
BNL2-Z001	u	B04. Bomba per a circuit de recirculació d'ACS, accionada per termostàt en retorn i rellotge horari. Fins i tot maniguets antivibratoris, cablejat i canalització elèctrica fins a quadre elèctric. Característiques: Cabal, l/s: 0.07 Pressió disponible, kPa: 42 Marca i model: Wilo Yonos PICO-Z 20/0,5-4 150 o equivalent aprovat per DF.	548,00000	€
BNL3-Z001	u	B01. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 1.60 · Pressió disponible, kPa: 101 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF.	3.803,20000	€
BNL3-Z002	u	B02. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 1.20 · Pressió disponible, kPa: 64 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-10 PN10 o equivalent aprovat segons DF.	2.213,90000	€
BNL3-Z003	u	B03. Bomba circuladora doble de rotor humit, tipus ´´in line´´ amb control automàtic de la velocitat per variació de freqüència, a pressió diferencial constant. Amb modul de comunicació amb connexió Bacnet IP, gestió de bombes dobles integrada, pantalla gràfica, sensor de temperatura, entrades analògiques, digitals i relés configurables. Inclús suports, accesoris de connexió hidràulica i elèctrica i maneguets antivibratoris. Característiques: · Circuit secundari: cabal variable · Cabal, l/s: 2.10 · Pressió disponible, kPa: 109 Marca i model: Wilo Stratos Maxo-D 40/0,5-12 PN6/10 o equivalent aprovat segons DF.	3.803,20000	€
BNN2-344H	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2´´ de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, control de funcionament per regulador de nivell, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	674,40000	€
BP10-2VBX	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb sensors als extrems	39,43000	€
BP13-2V81	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	45,62000	€
BP14-0RQX	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	12,88000	€
BP18-1O3D	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu alt, per a encastar	14,58000	€
BP1A-2VA1	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m de llargària, de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix	29,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP20-2VAU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	80,85000	€
BP21-2VAK	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	283,91000	€
BP21-Z001	u	Sistema de control d'accessoss, format per: · lector exterior, 4un. · controladores, 4un. · dispositius de control d'accés per a exterior tipus tarjetes o clauers RFID, segons preferencia de la propietat · cablejat i canalització per la connexió de tots els elements del sistema entre ells · cablejat i canalització de potencia Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.	4.200,00000	€
BP21-Z002	u	Sistema de seguretat antiintrusió, format per: · central d'alarma modular radio+BUS · bateria 12/17Ah · modul comunicador · teclat inalàmbric amb pantalla LCD i lector RFID · detector de moviment PIR inalàmbric · contacte magnetic inalàmbric · detector inalàmbric de vibració o inclinació · sirena inalàmbrica interior · base de sirena inalàmbrica exterior · cablejat · canalització Inclou subministrament, col·locació, programació i integració. Totalment instal·lat i en funcionament.	8.307,13000	€
BP22-0SLB	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 1 parell de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,17000	€
BP2H-2WWZ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	21,48000	€
BP2L-2VI8	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a múltiples accessos, per a muntatge superficial	660,18000	€
BP41-1CGK	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,73000	€
BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,73000	€
BP47-1A5T	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	8,00000	€
BP47-1A5U	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària	6,94000	€
BP49-VKJF	u	Cable de xarxa de fibra òptica, amb 1 connector LC/PC en un extrem i l'altre extrem preparat per a soldar, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre i de 2 m de llargària	1,76000	€
BP72-Z001	u	Conjunt de proves per a la comprovació del correcte funcionament de les telecomunicacions, inclou certificació de tots els punts de veu i dades de la instal·lació.	800,00000	€
BP75-1AJK	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1.083,86000	€
BP79-Z001	u	Elements per connexió de fibra òptica amb rack, format per: · bandeja optica 24 adaptadors SC SIMPLEX o DUPLEX · acoblador fibra multimode OM4 DUPLEX · pigtail LC fibra multimode OM4 · latiguillo de fibra optica LC-LC per fibra multimode OM4, 24un.	966,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Inclou tots els elements necessaris per la instal·lació de fibra òptica, com poden ser connexions, fusió de fibra, entre d'altres.	
BP79-Z002	u	Punt d'accès wifi	545,71000 €
BP7E-H5TA	u	Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	362,92000 €
BP7F-1AGN	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termostat i pilot	163,82000 €
BP7I-1YD3	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes	32,06000 €
BP7K-1O5E	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,12000 €
BP7L-1AGD	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical	104,30000 €
BP7M-1WQJ	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm	35,45000 €
BQ53-H6ZI	M	TAULELL DE RESINES SINTÈTIQUES TERMOENDURIBLES REFORÇADA AMB FIBRES DE FUSTA HPL, DE 16 MM DE GRUIX I 60 CM D'AMPLADA, AMB CANTELLS BISELLATS	66,82000 €
BQ9CZ001	u	Sistema extinció d'incendis per campana industrial amb equipament complet del sistema. Inclou: · cilindres agent extintor · vàlvula de tret amb manòmetre incorporat · sistema de detecció lineal mitjançant tub sensor de temperatura · tuberia · suports de subjecció · actuador manual amb switch · difusors integrats en la propia campana	3.680,00000 €
PA22-CI06	U	CARPINTERIA INTERIOR 06	167,57000 €
PAD0-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11	168,63000 €
PAQA-CI03	U	FUSTERIA INTERIOR 03	412,25000 €
PAQA-CI05	U	CARPINTERIA INTERIOR 05	206,75000 €
PAQA-CI07	U	CARPINTERIA INTERIOR 07	358,25000 €
PAQA-CI09	U	FUSTERIA INTERIOR 09	751,82000 €
PAS2-CI4	U	CARPINTERIA INTERIOR 04	448,34000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LT4	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		85,02000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000	
Maquinària	C176-00FX	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
			Subtotal:		1,21100	1,21100	
Materials	B011-05ME	M3	AIGUA	0,200 x	1,72000 =	0,34400	
	B03L-05N7	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,630 x	17,59000 =	28,67170	
	B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,250 x	116,64000 =	29,16000	
			Subtotal:		58,17570	58,17570	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380	
			COST DIRECTE			85,02050	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,02050	

B07F-0LT5	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.:	1,000		98,25000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000	
Maquinària	C176-00FX	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
			Subtotal:		1,21100	1,21100	
Materials	B03L-05N7	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,520 x	17,59000 =	26,73680	
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,200 x	1,72000 =	0,34400	
	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	116,64000 =	44,32320	
			Subtotal:		71,40400	71,40400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 51

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE	98,24880			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,24880			
B07F-0LT6	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000		186,75000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x	25,38000 =	26,64900
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	1,73000 =	1,25425
			Subtotal:		1,25425	1,25425
Materials						
B011-05ME	M3	AIGUA	0,200	x	1,72000 =	0,34400
B03L-05N7	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,530	x	17,59000 =	26,91270
B054-06DH	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	400,000	x	0,27000 =	108,00000
B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200	x	116,64000 =	23,32800
			Subtotal:		158,58470	158,58470
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26649
		COST DIRECTE	186,75444			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	186,75444			

B07J-CVY8	M3	FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3	Rend.: 1,000		61,51000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	H	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500
			Subtotal:		12,27500	12,27500
Materials						
B7C12-0KM	KG	ESCUMANT PER A FORMIGÓ CEL·LULAR	5,000	x	2,01000 =	10,05000
B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,330	x	116,64000 =	38,49120
B011-05ME	M3	AIGUA	0,330	x	1,72000 =	0,56760
			Subtotal:		49,10880	49,10880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 52

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12275
		COST DIRECTE	61,50655			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,50655			
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,15000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005	/R x	29,42000 =	0,14710
A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,005	/R x	26,12000 =	0,13060
			Subtotal:		0,27770	0,27770
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,81000 =	0,85050
B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,0102	x	1,60000 =	0,01632
			Subtotal:		0,86682	0,86682
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00278
		COST DIRECTE	1,14730			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,14730			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-1 EAF6E01 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT 01 Rend.: 1,000 3.314,26 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNiques I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRLS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRLS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
	Subtotal:							10,44800	10,44800
Materials	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520	
	BAF2E01	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 01	1,000	x	3.080,33000	=	3.080,33000	
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
	Subtotal:							3.086,99250	3.086,99250
	COST DIRECTE								3.097,44050
DESPESES INDIRECTES							7,00 %	216,82084	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3.314,26134	

P-2 EAF6E01A U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01A Rend.: 1,000 7.968,76 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNiques I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.	
			PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB	
			PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB	
			TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
				Subtotal:				10,44800	10,44800
Materials									
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520	
	BAF2E01A	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 01B	1,000	x	7.430,33000	=	7.430,33000	
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
				Subtotal:				7.436,99250	7.436,99250
				COST DIRECTE					7.447,44050
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		521,32084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.968,76134

P-3	EAf6E01B	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 01B	Rend.: 1,000		7.968,76	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.01A , DE DIMENSIONS GENERALS 9600 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA, DUES FULLES SIMÈTRIQUES SEGONS SISTEMA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVERSSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.				
			PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS: TÉRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA: TÈRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA, AJUST FINAL DE LA FULLA, SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800	
				Subtotal:				10,44800	10,44800
Materials									
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
	BAF2E01A	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 01B	1,000	x	7.430,33000	=	7.430,33000	
					Subtotal:			7.436,99250	7.436,99250
			COST DIRECTE						7.447,44050
			DESPESES INDIRECTES			7,00	%		521,32084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7.968,76134

P-4	EA6E02	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.02	Rend.: 1,000	4.763,61	€
-----	--------	---	--------------------------------------	--------------	----------	---

SUBMINISTRANT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C,EXT.02, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE OBERTURA BATENT I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNiques I DE MANTENIMENT.

EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO:
CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.

FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA, VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I REMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
				Subtotal:			10,44800	10,44800
Materials								
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730
	BAF2E02	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 02	1,000	x	4.434,86000	=	4.434,86000
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520
				Subtotal:			4.441,52250	4.441,52250
				COST DIRECTE				4.451,97050
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	311,63794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.763,60844

P-5	EAF6E02A	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 02A	Rend.: 1,000	12.446,88	€
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.02A , DE DIMENSIONS GENERALS 12800 X 2850 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA CORREDISSA MONOCARRIL D'OBERTURA SOBREPOSADA A UNA FULLA FIXA I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 TIPUS S88RP ARTIS DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT PER LES CORREDISSES I TIPUS S64RP GALA DE LA MARCA STRUGAL O EQUIVALENT EN						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,6 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA 6.6 REFORÇADES AL 25% AMB FIBRA DE VIDRE I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.				
PER A LA FUSTERIA CORREDISSA I LES FULLES FIXES INFERIORS: TÈRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,3 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: 7A RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 42 DB				
PER A LA FUSTERIA SUPERIOR FIXA: TÈRMICO: UW MAYOR O IGUAL QUE 1,2 W/M2K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E2100 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 46 DB				
TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I REMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PROFUNDITAT.								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
						Subtotal:		10,44800
								10,44800
Materials								
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730
	BAF2E02A	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 02B	1,000	x	11.615,4900	=	11.615,49000
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520
						Subtotal:		11.622,15250
								11.622,15250
			COST DIRECTE					11.632,60050
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		814,28204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12.446,88254

P-7	EAf6E03	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.03	Rend.:	1,000	4.258,74	€
-----	---------	---	--------------------------------------	--------	-------	----------	---

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.03, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS I OSCIL·LANTS I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNiques I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
-----	------	----	------------	--	--	--	--	------

FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU. FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRLS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRLS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	= 4,82800
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	= 5,62000
						Subtotal:	10,44800
							10,44800
Materials							
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	= 2,23730
	BAF2E03	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 03	1,000	x	3.963,02000	= 3.963,02000
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	= 4,42520
						Subtotal:	3.969,68250
							3.969,68250
			COST DIRECTE				3.980,13050
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%	278,60914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.258,73964

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-8 EAF6E04 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.04 Rend.: 1,000 2.805,96 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.04, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA DOBLE FULLA FIXA AMB MUNTANT INTERMEDI I UNA FULLA SUPERIOR FIXA, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000		
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800		
	Subtotal:								10,44800	
Materials	BAF2E04	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 04	1,000	x	2.605,28000	=	2.605,28000		
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520		
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730		
	Subtotal:								2.611,94250	
				COST DIRECTE						2.622,39050
				DESPESES INDIRECTES					7,00 %	183,56734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.805,95784

P-9 EAF6E05 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT.05 Rend.: 1,000 2.625,74 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.05, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2560 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER DUES FULLES BATENTS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO:
CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800		
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000		
				Subtotal:				10,44800		10,44800
Materials										
	BAF2E05	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 05	1,000	x	2,436,85000	=	2,436,85000		
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730		
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520		
				Subtotal:				2,443,51250		2,443,51250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

COST DIRECTE	2.453,96050
DESPESES INDIRECTES 7,00 %	171,77724
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.625,73774

P-10 EAF6E06 U ELEMENT DE FUSTERIA C.EX 06 Rend.: 1,000 883,62 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C,EXT.06, DE DIMENSIONS GENERALS 1950 X 2100 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER CONJUNT DE MARC PERIMETRAL MUNTANT INTERMEDI I DUES LLUNES DE VIDRE DE DIMESIONS DE 1950X2100 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000 =	5,62000	
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000 =	4,82800	
				Subtotal:			10,44800	10,44800
Materials	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000 =	2,23730	
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000 =	4,42520	
	BAF2E6	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 06	1,000	x	808,70000 =	808,70000	
				Subtotal:			815,36250	815,36250
				COST DIRECTE				825,81050
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		57,80674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				883,61724

P-11	EAf6E07	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 07	Rend.: 1,000	2.210,98	€
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.07, DE DIMENSIONS GENERALS 1745 X 3650 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA BATENT INFERIOR DE 1200 X 2100 MM I FIXE SUPERIOR DE 1475 X 1745 MM, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT. EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.					
			TÉRMICO: UW HASTA 0.90 W/M²K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E7B RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB					
			TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA, AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			MONOCOMPONENT					
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730
	BAF2E07	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 07	1,000	x	2.049,23000	=	2.049,23000
			Subtotal:			2.055,89250		2.055,89250
			COST DIRECTE					2.066,34050
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		144,64384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.210,98434

P-12 EAF6E08 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 08 Rend.: 1,000 1.748,53 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.08, DE DIMENSIONS GENERALS 2900 X 1350 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER UNA FULLA FIXA SUPERIOR I UNA FULLA INFERIOR BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNIQUES I DE MANTENIMENT.
EL MARC TÉ UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVESSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÈRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT.
FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
-----	------	----	------------	--	--	--	--	------

DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRALS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRALS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800
	Subtotal:				10,44800	10,44800
Materials	BAF2E08	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 08	1,000 x	1.617,03000 =	1.617,03000
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370 x	11,96000 =	4,42520
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130 x	17,21000 =	2,23730
			Subtotal:		1.623,69250	1.623,69250
			COST DIRECTE			1.634,14050
			DESPESES INDIRECTES		7,00 %	114,38984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.748,53034

P-13 EAF6E09 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 09 Rend.: 1,000 1.132,69 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C.EXT.09, DE DIMENSIONS GENERALS 2200X 900 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER OBERTURA BATENT, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			TÈCNiques I DE MANTENIMENT. EL MARC Té UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVERSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE. TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500 RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5 ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRLS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA. SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRLS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.	

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x 28,10000 = 5,62000
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x 24,14000 = 4,82800
Subtotal:				10,44800 10,44800
Materials				
	BAF2E09	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 09	1,000 x 1.041,48000 = 1.041,48000
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130 x 17,21000 = 2,23730
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370 x 11,96000 = 4,42520
Subtotal:				1.048,14250 1.048,14250
COST DIRECTE				1.058,59050
DESPESES INDIRECTES 7,00 %				74,10134
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.132,69184

P-14 EAF6E10 U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10 Rend.: 1,000 818,56 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ELEMENT DE FUSTERIA TIPUS C,EXT.10, DE DIMENSIONS GENERALS 5175 X 3160 MM (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) FORMADA PER FUSTERIES CORREDISSES, FULLES FIXES PART INFERIOR SOBREPOSADES A LES FUSTERIES CORREDISSES I FULLES FIXES SUPERIORS, TOT SEGONS PLÀNOLS, AMB PERFILS D'ALUMINI EXTRUDIT D'ALIATGE AW-6063 O AW-6060 DE QUALITAT ANODIZABLE SEGONS NORMA EN UNE 38-337 I TREMP T5 AMB PERFILERIA TIPUS SOLEAL FZ65 DE TECHNAL O EQUIVALENT EN PRESTACIONS FUNCIONALS, TÈCNiques I DE MANTENIMENT.

EL MARC Té UNA PROFUNDITAT DE 65 MM I EL FULL DE 75 MM. EL GRUIX MITJÀ DE LA PARET D'ALUMINI ÉS DE 1,66 MM. ELS PERFILS D'ALUMINI ESTARAN PROVEÏTS DE TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC REALITZAT AMB VARETES DE POLIAMIDA AMB 30 MM D'ESPESSOR I FIXADES ALS PERFILS D'ALUMINI SEGONS PROCÉS INDUSTRIAL AMB SEGELL NF 252 AUDITAT. ESTANQUITAT PER UN SISTEMA DE DOBLE JUNTA D'EPDM QUALITAT MARINA. DRENATGES OCULTS EN TRAVERSERES I MARCS. LA JUNTA CENTRAL SERÀ CONTÍNUA EN EL SEU PERÍMETRE.

TÉRMICO: UW HASTA 0.91 W/M²K
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 1500
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO: CLASE 5
ATENUACIÓN ACÚSTICA: RW HASTA 47 DB

TRACTAMENT SUPERFICIAL: ANODITZAT, CAPA ANÒDICA DE 25 MICRES EN COLOR REALITZAT EN CICLE CONTINU DE DESGREIXATGE, RENTAT I OXIDACIÓ CONTROLAT PER LA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

MARCA QUALANOD SEGONS EL SEGELL EWAA-EURAS QUE ASSEGURA EL GRUIX DE LA CAPA ANÒDICA I LA PERMANÈNCIA DEL COLOR I UNIFORMITAT D'ENVELLIMENT. FERRATGES AMB ELS EIXOS I COMPASSOS D'ACER INOXIDABLE I RESTA DE PECES DE FOSA D'ALUMINI. MANETA ERGONÒMICA AMB CAIXA OCULTA I CLAU, FERRAMENTES COMPLETAMENT OCULTS. FERRAMENTA ANTICORROSIVA CATEGORIA 5, SEGONS ASSAIG. FABRICATS TOTS ELS COMPONENTS DEL SISTEMA "AWS 50" SOTA LA NORMA PER AL CONTROL DE QUALITAT ISO 9001. ELS SEGELLATS PERIMETRLS ES REALITZARAN AMB SILICONA NEUTRA RESISTENT ALS UVA SOBRE CORDÓ CEL·LULAR ANTIADHERENT A LA SILICONA. VENTILACIÓ I DRENATGE DE LA BASE I PERÍMETRE DELS VIDRES PER EVITAR DELAMINACIONS DELS MATEIXOS PER CONDENSACIONS. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE PER EVITAR EL PARELL GALVÀNIC . TOTALMENT MUNTADA I PROVADA. INCLOU: COL·LOCACIÓ DE LA FUSTERIA. AJUST FINAL DE LA FULLA, SEGELLAT DE JUNTES PERIMETRLS, TAPETES, PANY MESTREJAT EN EL CAS DE LES PORTES I PREMARC DE BASE D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM DE PROFUNDITAT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
	Subtotal:							10,44800	10,44800
Materials	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520	
	BAF2E10	U	ELEMENT DE FUSTERIA C.EXT 10	1,000	x	747,90000	=	747,90000	
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
	Subtotal:							754,56250	754,56250
COST DIRECTE									765,01050
DESPESES INDIRECTES						7,00	%		53,55074
COST EXECUCIÓ MATERIAL									818,56124

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-15 EAF6E10G U ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EX 10 GEZE Rend.: 1,000 6.330,77 €

PORTA AUTOMÀTICA CORREDISSA GEZE SLIMDRIVE SL NT 70 MM D'ALÇADA, APTÉ PER A FIXAR A MUR CORTINA, QUE INCLOU MOTOR HOMOLOGAT PER A VÍAS D'EVACUACIÓ SEGONS NORMATIVA EN 16005, CAPAÇITAT DE MOURE FULLES DE FINS A 125 KG COLOR ACABAR DE DEFINIR PER LA DF. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL AMB TECLAT TÀCTIL I 6 FUNCIONS (APARTURA PERMANENT, FUNCIONAMENT

PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA GEZE SLIMDRIVE SL NT DE 70MM DE ALTURA, APTO PARA FIJAR A MURO CORTINA, QUE INCLUYE MOTOR HOMOLOGADO PARA VÍAS DE EVACUACIÓN SEGÚN NORMATIVA EN16005, CAPACIDAD DE MOVER HOJAS DE HASTA 125 KG COLOR ACABADO A DEFINIR POR LA D.F. DISPLAY DIGITAL DE CONTROL CON TECLADO TÁCTIL Y 6 FUNCIONES (APERTURA PERMANENTE, FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, CIERRE NOCTURNO CON BLOQUEO, SOLO SALIDA, APERTURA REDUCIDA Y MODO MANUAL). CONTACTO LLAVE EXTERIOR. SENSORES DE SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN COMBINADA Y SUPERVISADA GEZE GC363 R, PARA ACTIVACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, 2 SENSORES DE SEGURIDAD LATERAL GC339 PARA RALENTIZADO DE HOJAS MÓVILES EN CASO ENCONTRARSE OCUPADAS LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO. CERROJO ELECTROMECAÁNICO CON ACTUACIÓN BIESTABLE AUTOMÁTICO. BATERÍA DE 24V MONITORIZADA-SUPERVISADA PARA GARANTIZAR LA CARGA Y LA APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. LOS SISTEMAS INCORPORARÁN LA ELECTRÓNICA NECESARIA CON EL FIN DE PODER SER CONECTADOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL CENTRO, PERMITIENDO RECONOCER EL ESTADO DE LA MISMA. POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN CON BMS DEL EDIFICIO VÍA BACNET CON MYGEZE CONTROL (NO INCLUIDO). SISTEMA CON CERTIFICADO A PRUEBA DE FALLOS SEGÚN EL NIVEL DE SEGURIDAD "D" EXIGIBLE POR LA NORMATIVA EN16005 EN LO QUE CONFIERE A SEGURIDAD DEL USUARIO. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS SE INSTALARÁN Y CERTIFICARÁN ACUERDO A LA NORMATIVA EN-16005 Y SE APORTARÁ ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN.

INCLOU PERFIL L SUBESTRUCTURA DE SUPORT SISTEMA CORREDISSA AUTOMATITZADA FUSTERIES FIXES EN PANY SUPERIOR, PERFIL CONFORMAT DE 225X100 MM, E=10 MM

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
				Subtotal:				10,44800	10,44800
Materials									
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,370	x	11,96000	=	4,42520	
	B7J50010	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,130	x	17,21000	=	2,23730	
	BAF2E10G	U	ELEMENT DE FUSTERIA ALUMINI C.EXT 10 GEZE	1,000	x	5,899,50000	=	5,899,50000	
				Subtotal:				5,906,16250	5,906,16250
				COST DIRECTE					5,916,61050
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		414,16274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.330,77324
P-16	EE93AL07	M	JUNTA DE DILATACIÓ AUTOADHESIVA DFP120 COMPLETA FABRICADA SOBRE LA BASE D'ESCUMA DE PE, BASE RÍGIDA PER A FIXACIÓ A FORJAT O PANELL LLIS, I ESTRUCTURA RÍGIDA TIPUS "SANDWICH" AUTOPORTANT, TOTALMENT INSTAL·LADA. MARCA ALB O EQUIVALENT.	Rend.:	1,000			21,71	e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	H	AJUDANT CALEFACTOR	0,010	/R x	18,26000	=	0,18260	
	A012G000	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,010	/R x	20,28000	=	0,20280	
				Subtotal:				0,38540	0,38540
Materials									
	BE93AL07	M	JUNTA DE DILATACIÓ AUTOADHESIVA DFP120 COMPLETA FABRICADA SOBRE LA BASE D'ESCUMA DE PE, BASE RÍGIDA PER A FIXACIÓ A FORJAT O PANELL LLIS, I ESTRUCTURA RÍGIDA TIPUS "SANDWICH" AUTOPORTANTE.	1,000	x	19,90000	=	19,90000	
				Subtotal:				19,90000	19,90000
				COST DIRECTE					20,28540
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		1,41998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,70538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG21H71J	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.:	1,000		5,06	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	25,36000	=	1,26800
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	29,57000	=	1,09409
				Subtotal:			2,36209	2,36209
Materials								
	BG21H710	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,17000	=	2,21340
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000	=	0,15000
				Subtotal:			2,36340	2,36340
				COST DIRECTE				4,72549
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		0,33078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,05627
	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.:	1,000		1,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	25,36000	=	0,38040
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	29,57000	=	0,44355
				Subtotal:			0,82395	0,82395
Materials								
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,65000	=	0,66300
				Subtotal:			0,66300	0,66300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1,48695	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,10409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,59104	
P-17	EGD1Z001	u	Posada a terra dels elements metàl·lics de la construcció (per eliminació de càrregues d'electricitat estàtica i corrents de defecte) com ara: mobiliari i xassís equips, conductes i canonades metàl·liques, safates metàl·liques, estructura de fals sostre o terra tècnnic (connectada per dos punts diferents com a mínim), estructura d'ascensor, estructures metàl·liques, suportació de instal·lacions, dipòsits i acumuladors i qualsevol massa susceptible de quedar en tensió, fins i tot conductors protecció i d'unió equipotencial formada per cables de designació UNE RZ1 -K 0,6 / 1kV de 2,5mm2.	Rend.: 1,000		4,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	0,660	x	4,72549 =	3,11882
	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,000	x	1,48695 =	1,48695
				Subtotal:		4,60577	4,60577
				COST DIRECTE		4,60577	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,32240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,92817	
P-18	EM14Z001	u	Sistema d'alarma per a banys adaptats. Kit format per: · tirador de sostre: per activació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · pulsador reset: per anulació d'alarma, instal·lat al bany adaptat · visor òptic i acústic: per avis acustic i visual d'alarma, instal·lat sobre la porta del bany adaptat · control d'alarma: amb avis acústic i visual, pulsador d'anul·lació d'alarma, bateria i font d'alimentació. · adhesiu de bany adaptat · cablejat de comunicació de tot el sistema · pp de canalització i cablejat fins a punt de connexió electric.	Rend.: 1,000		468,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	24,14000 =	24,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE				3.888,96000
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	272,22720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.161,18720
P-20	H141-SS25	U	PARTIDA ALÇADA SEURETAT I SALUT	Rend.: 1,000				32.367,01 €
				COST DIRECTE				30.249,54206
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	2.117,46794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32.367,0100
P-21	P2145-4RRZ	M	ARRENCADA DE PASSAMÀ ANCORAT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000				2,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500		
				Subtotal:		2,45500	2,45500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03683
				COST DIRECTE				2,49183
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	0,17443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,66625
P-22	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	Rend.: 1,000				4,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,013 /R x	86,62000 =	1,12606		
	C115-00EE	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,065 /R x	52,92000 =	3,43980		
				Subtotal:		4,56586	4,56586	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				4,56586
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	0,31961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,88547

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
						Subtotal:		3,76550	3,76550
Maquinària									
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	12,85000	=	0,64250	
	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0007	/R x	86,62000	=	0,06063	
						Subtotal:		0,70313	0,70313
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05648
			COST DIRECTE						4,52511
			DESPESES INDIRECTES			7,00	%		0,31676
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,84187

2026	P21Q2-8GXW	U	RETIRADA DE FONT PER A EXTERIOR FOSA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000	110,60	€
------	------------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,400	/R x	25,38000 =	35,53200
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,700	/R x	30,41000 =	21,28700
				Subtotal:			56,81900

Maquinària							
C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,700	/R x	12,85000	=	8,99500
C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,700	/R x	52,42000	=	36,69400
Subtotal:							45,68900
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,85229
COST DIRECTE							103,36029
DESPESES INDIRECTES						7,00 %	7,23522
COST EXECUCIÓ MATERIAL							110,59550

27	P21Q3-HBR5	U	ARRENCADA DE CISTELLA ENCASTADA A PAVIMENT, AMB ESTRUCTURA DE TUB D'ACER, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU LA RETIRADA I TRANSPORT DELS RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT O ALTRE CENTRE PER A REAPROFITAMENT, TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA.	Rend.: 1,000	79,17	€
----	------------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	H	MANOBRE		1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

-28	P21R0-92I7	U	TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE DE < 6 M D'ALÇÀRIA DE PORT PETIT, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE (NO MÉS LLUNY DE 20 KM)	Rend.: 1,000	133,60	€
-----	------------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	H	AJUDANT JARDINER	0,440	/R x 31,11000	= 13,68840	
	A0F-000M	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,880	/R x 35,05000	= 30,84400	
				Subtotal:		44,53240	44,53240

Maquinària									
CRE0-00C0	H	MOTOSERRA	0,880	/R x	2,96000	=	2,60480		
CR11-00JS	H	TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA, AMB BRAÇ DESBROSSADOR	0,750	/R x	41,17000	=	30,87750		
C152-003B	H	CAMIÓ GRÚA	0,770	/R x	52,42000	=	40,36340		
C151-00JY	H	LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M, SENSE OPERARI	0,440	/R x	13,22000	=	5,81680		
Subtotal:							79,66250		79,66250
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,66799
COST DIRECTE									124,86289
DESPESES INDIRECTES						7,00	%		8,74040
COST EXECUCIÓ MATERIAL									133,60329

-29	P2215-AXRU	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	4,44	€
-----	------------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP H		RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,087 /R x	47,69000 =	4,14903	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4,14903			4,14903
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							4,14903
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,29043
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,43946
P-30	P2217-55SU	M3	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000			3,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,038	/R x 90,14000 =	3,42532	
Subtotal:						3,42532	3,42532
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							3,42532
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,23977
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,66509
P-31	P221B-EL8F	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			5,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,114	/R x 47,69000 =	5,43666	
Subtotal:						5,43666	5,43666
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							5,43666
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,38057
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,81723
P-32	P221F-A8IK	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES PER A BUIDAT DE SOTERRANI, DE FINS A 3 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000			1,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LM	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 9 A 14 T	0,027	/R x 63,90000 =	1,72530	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,72530			1,72530
DESPESES AUXILIARS				0,50	%		0,00000
COST DIRECTE							1,72530
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,12077
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,84607
P-33	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			3,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,044	/R x 25,38000 =	1,11672	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,063	/R x 24,55000 =	1,54665	
Subtotal:						2,66337	2,66337
Maquinària							
	C13A-00FR	H	COMPACTADOR COMBUSTIBLE DUPLEX MANUAL DE 700 KG	0,044	/R x 6,55000 =	0,28820	
Subtotal:						0,28820	0,28820
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03995
COST DIRECTE							2,99152
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,20941
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,20093
P-34	P2258-10CX4	M3	TERRAPLENAT I PICONATGE MECÀNICS AMB TERRES ADEQUADES, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 90% DEL PM, AMB MINICARREGADORA ELÈCTRICA	Rend.: 1,000			3,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,010	/R x 24,55000 =	0,24550	
Subtotal:						0,24550	0,24550
Maquinària							
	C133-10CW	H	MINICARREGADORA ELÈCTRICA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5,9 T	0,033	/R x 44,01000 =	1,45233	
	C131-005D	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D'1,5 A 2,5 T	0,040	/R x 39,77000 =	1,59080	
Subtotal:						3,04313	3,04313
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00368
COST DIRECTE							3,29231
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,23046
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,52277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	P22D1-DGOW	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000		1,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,039 /R x	47,69000 =	1,85991	
				Subtotal:		1,85991	1,85991
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,85991
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,13019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,99010
P-36	P242-DYRL	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES PER A REUTILITZAR DINS DE L'OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM	Rend.: 1,000		2,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,007 /R x	86,62000 =	0,60634	
	C154-003M	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,040 /R x	45,72000 =	1,82880	
				Subtotal:		2,43514	2,43514
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,43514
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,17046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,60560
P-37	P2R2-EU9P	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS	Rend.: 1,000		26,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36825
				COST DIRECTE			24,91825
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,74428
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,66253

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-38	P2R3-HIGD	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM	Rend.: 1,000		7,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,150 /R x	45,72000 =	6,85800	
				Subtotal:		6,85800	6,85800
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,85800
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,48006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,33806
P-39	P2R5-DT0G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000		6,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,131 /R x	45,72000 =	5,98932	
				Subtotal:		5,98932	5,98932
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,98932
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,41925
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,40857
P-40	P2RA-EU2Y	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TU	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,035 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-41	P2RA-EU31	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 15 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000		0,00	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UK	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 15 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,040	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-42	P2RA-EU39	m3	Disposició controlada en 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 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-36,12	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en 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 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-168,80000 =	-33,76000	
				Subtotal:			-33,76000	-33,76000
				COST DIRECTE		-33,76000		
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	-2,36320	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		-36,12320		
P-43	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		8,67	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	10,13000 =	8,10400
				Subtotal:		8,10400	8,10400
				COST DIRECTE		8,10400	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,56728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,67128	
P-44	P2RA-EU5R	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE FUSTA NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,19 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.:	1,000		13,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TK	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE FUSTA NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,19 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,190	x	64,14000 =	12,18660
				Subtotal:		12,18660	12,18660
				COST DIRECTE		12,18660	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,85306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,03966	
P-45	P2RA-EU5X	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.:	1,000		57,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28V2	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,43 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,430	x	125,17000 =	53,82310
				Subtotal:		53,82310	53,82310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		53,82310	
				DESPESES INDIRECTES		3,76762	
				7,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,59072	
P-46	P2RA-EU6C	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000		25,28 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28US	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	1,000	x 23,63000 =	23,63000	
				Subtotal:		23,63000	23,63000
				COST DIRECTE		23,63000	
				DESPESES INDIRECTES		1,65410	
				7,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,28410	
P-47	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000		6,32 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x 3,69000 =	5,90400	
				Subtotal:		5,90400	5,90400
				COST DIRECTE		5,90400	
				DESPESES INDIRECTES		0,41328	
				7,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,31728	
P-48	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,65 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,008	/R x 26,12000 =	0,20896	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	0,38548
	Subtotal:						0,38548		
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,0051	x	1,60000	=	0,00816	1,15546
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730	
	Subtotal:						1,15546		
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00578	
	COST DIRECTE						1,54672		
DESPESES INDIRECTES						7,00 %	0,10827		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,65499			
P-49	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		105,64		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	7,97625
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
				Subtotal:		7,97625			
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,100	x	82,39000	=	90,62900	90,62900
				Subtotal:		90,62900			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11964		
				COST DIRECTE		98,72489			
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	6,91074		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,63564			
P-50	P312-I75W	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		104,09		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	7,97625
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
				Subtotal:		7,97625			
Materials									
	B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,100	x	81,08000	=	89,18800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				89,18800			89,18800
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11964
COST DIRECTE							97,28389
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		6,80987
COST EXECUCIÓ MATERIAL							104,09377

P-51	P312-4948	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			108,25	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,110	/R x	29,42000	=	3,23620		
Subtotal:								14,03820		14,03820
Materials										
	B06F1-42C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	1,100	x	79,02000	=	86,92200		
Subtotal:								86,92200		86,92200
DESPESES AUXILIARS						1,50	%			0,21057
COST DIRECTE										101,17077
DESPESES INDIRECTES						7,00	%			7,08195
COST EXECUCIÓ MATERIAL										108,25273

P-52	P320-D6Y8	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			1,90	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420		
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344		
Subtotal:								0,60764		0,60764
Materials										
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,0061	x	1,60000	=	0,00976		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730	=	1,14730		
Subtotal:								1,15706		1,15706

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00911
COST DIRECTE							1,77381
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,12417
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,89798

P-53	P322-D742	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	Rend.: 1,000			27,28	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800		
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,390	/R x	26,12000	=	10,18680		
Subtotal:								21,95480		21,95480
Materials										
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,35000	=	0,69993		
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,080	x	2,52000	=	0,20160		
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	29,32000	=	0,29613		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	12,22000	=	0,12342		
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,071	x	0,99000	=	1,06029		
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,46000	=	0,46000		
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,100	x	1,50000	=	0,15000		
Subtotal:								2,99137		2,99137
DESPESES AUXILIARS						2,50	%			0,54887
COST DIRECTE										25,49504
DESPESES INDIRECTES						7,00	%			1,78465
COST EXECUCIÓ MATERIAL										27,27969

P-54	P324-LW6R	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000			129,02	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,072	/R x	29,42000	=	2,11824		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,288	/R x	24,55000	=	7,07040		
Subtotal:								9,18864		9,18864
Maquinària										
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,120	/R x	142,59000	=	17,11080		
Subtotal:								17,11080		17,11080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06F2-LW8	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	89,57000	=	94,04850
				Subtotal:				94,04850
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22972
				COST DIRECTE				120,57766
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%		8,44044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,01809

P-55	P3Z3-D53F	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HL-150 KG/M3/B/10, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000				15,27	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
				Subtotal:				5,88900	5,88900

Materials									
	B067-2A9U	M3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, HL-150 KG/M3/B/10	0,105	x	78,96000	=	8,29080	

P-56	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000				14,96	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
				Subtotal:				5,88900	5,88900

Materials									
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,105	x	76,19000	=	7,99995		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:						7,99995
						7,99995
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
						0,08834
COST DIRECTE						13,97729
DESPESES INDIRECTES						7,00 %
						0,97841
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,95569

P-57	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000				17,29	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:				7,85200	7,85200

Materials									
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,1075	x	76,19000	=	8,19043		
							Subtotal:	8,19043	8,19043
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,11778
COST DIRECTE									16,16021
DESPESES INDIRECTES							7,00	%	1,13121
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,29142

P-58	P430-OS01	m3	Biga de fusta de 30x100 cm de secció, com a màxim, amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports	Rend.: 1,000				1.688,19	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	H	OFICIAL 1A FUSTER	6,000	/R x	29,94000	=	179,64000	
	A01-FEP6	H	AJUDANT FUSTER	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
				Subtotal:				258,63000	258,63000

Maquinària									
C15G-00DC	h	Grúa autopropulsada de 20 t	3,000	/R x	52,38000	=	157,14000		
							Subtotal:	157,14000	157,14000

Materials									
	B433-1BSY	m3	Elemento de madera laminada combinada GL24c, con espesor de laminado 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de sección constante y longitud fins a 15 m, trabajada en el taller y con tratamiento	1,000	x	1.158,10000	=	1.158,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 según UNE-EN 351-1						
				Subtotal:	1.158,10000			1.158,10000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,87945			
			COST DIRECTE				1.577,74945		
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%	110,44246			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.688,19191		
P-59	P43B-LSCJ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadheßsiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				185,76	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra			A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240 /R x	30,41000 =	7,29840	
			A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480 /R x	26,12000 =	12,53760	
				Subtotal:				19,83600	19,83600
Materials			B436-S103	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000 x	149,78000 =	149,78000	
			B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000 x	3,69000 =	3,69000	
				Subtotal:				153,47000	153,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29754			
			COST DIRECTE				173,60354		
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%	12,15225			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,75579		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-60	P43B-M62I	m2	Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadheßsiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.:	1,000			142,78	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760	
				Subtotal:			19,83600	19,83600	
Materials									
	B436-S0ZR	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	109,62000	=	109,62000	
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000	
				Subtotal:			113,31000	113,31000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29754	
				COST DIRECTE				133,44354	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		9,34105	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,78459	
P-61	P43B-MEWD	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadheßsiva de	Rend.:	1,000			157,11	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760	
				Subtotal:				19,83600	
								19,83600	
Materials									
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000	
	B436-S0ZU	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	123,01000	=	123,01000	
				Subtotal:				126,70000	
								126,70000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29754	
				COST DIRECTE				146,83354	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	10,27835	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,11189	
P-62	P43B-OS01	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en les dues cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				228,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B436-MIYR	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	189,95000	= 189,95000
				Subtotal:		193,64000	193,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29754
				COST DIRECTE			213,77354
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	14,96415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,73769

P-64 P43B-RYP7 m2 Paret estructural per a exterior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Rend.: 1,000 128,46 €

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840		
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760		
				Subtotal:		19,83600		19,83600		
Materials										
	B436-S0ZJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	96,23000	=	96,23000		
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000		
				Subtotal:		99,92000		99,92000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29754
				COST DIRECTE			120,05354
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	8,40375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,45729

P-65 P43B-RZRQ m2 Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Rend.: 1,000 128,46 €

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760		
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840		
				Subtotal:		19,83600		19,83600		
Materials										
	B436-S0ZJ	m2	Panell de fusta contralaminada de 100 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	96,23000	=	96,23000		
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000		
				Subtotal:		99,92000		99,92000		
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29754		
				COST DIRECTE				120,05354		
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%		8,40375		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,45729		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-66	P43B-RZRZ	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	171,44	€
------	-----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000 =	12,53760
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240	/R x	30,41000 =	7,29840
			Subtotal:			19,83600	19,83600
Materials							
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000 =	3,69000
	B436-S101	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig envernissat	1,000	x	136,40000 =	136,40000
			Subtotal:			140,09000	140,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29754
			COST DIRECTE				160,22354
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%		11,21565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,43919

P-67	P43J-I4QM	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb	Rend.: 1,000	127,80	€
------	-----------	----	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,400	/R x	26,12000 =	10,44800
			Subtotal:			16,53000	16,53000
Materials							
	B436-I6XD	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x	98,97000 =	98,97000
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000 =	3,69000
			Subtotal:			102,66000	102,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
			COST DIRECTE				119,43795
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%		8,36066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,79861

P-68	P43J-M5OB	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una cara amb fusta d'avet de Douglas envernissat en una cara i amb fusta d'avet de Douglas envernissat en l'altre en l'altre col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	291,62	€
------	-----------	----	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:				16,53000	16,53000
Materials									
	B436-LA4M	m2	Panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat	1,000	x	252,07000	=	252,07000	
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000	
				Subtotal:				255,76000	255,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE					272,53795
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		19,07766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					291,61561

P-69	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadheßsiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				234,58	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800
				Subtotal:		16,53000		16,53000
Materials								
	B435-2HIY	u	Parte proporcional de herrajes y juntas para madera contralaminada	1,000	x	3,69000	=	3,69000
	B436-LA7E	m2	Panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares	1,000	x	198,77000	=	198,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas envernissat				
				Subtotal:		202,46000	202,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
			COST DIRECTE				219,23795
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%		15,34666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				234,58461

P-70	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				2,20	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
	A0F-000Y	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,018	/R x	29,90000	=	0,53820
				Subtotal:		0,79940		0,79940
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	2,89000	=	0,05202
				Subtotal:		0,05202		0,05202
Materials								
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,18000	=	1,18000
				Subtotal:		1,18000		1,18000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,01999
				COST DIRECTE				2,05141
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	0,14360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,19500

P-71	P442-DG0M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				2,39	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,018	/R x	29,90000	=	0,53820
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120
				Subtotal:		0,79940		0,79940
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	2,89000	=	0,05202
					Subtotal:			0,05202
Materials								
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,36000	=	1,36000
					Subtotal:			1,36000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,01999
			COST DIRECTE					2,23141
			DESPESES INDIRECTES			7,00	%	0,15620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,38760

P-72	P44A-SER3	U	REF. SER03 MARC PERIMETRAL PER FINESTRES, AMB MIDES 194X316CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA) UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	Rend.: 1,000	529,93	e
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES.

LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN
ELS PARAMENTS VERTICALS.
SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE
ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I
VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS
MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES,
ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	3,125	/R x	24,55000	=	76,71875	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	3,125	/R x	29,42000	=	91,93750	
				Subtotal:				168,65625	168,65625
Materials									
	B44Z-SER3	U	MARC PERIMETRAL PER FINESTRES, AMB MIDES 194X316CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ 0,6CM D'ESPESSO I GALVANITZAT EN CALENT. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR, ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBSTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	1,000	x	322,39000	=	322,39000	
				Subtotal:				322,39000	322,39000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,21641
				COST DIRECTE					495,26266
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		34,66839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					529,93104

P-73	P44A-SER4	U	REF. SER04 MARC PERIMETRAL PER OBERTURES, AMB MIDES 194X256CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESSOR I GALVANITZAT EN CALENT. BASTIMENT DIVIDIT EN DUES PECES PER PERMETRE EL DESCENS DE LA PROTECCIÓ SOLAR. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA)	Rend.: 1,000	409,08	e
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	
			INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES.	
			LES FIXACIONS ES REALITZARAN SEMPRE EN ELS PARAMENTS VERTICALS. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.	
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	2,470	/R x	24,55000	=	60,63850		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	2,470	/R x	29,42000	=	72,66740		
			Subtotal:					133,30590		133,30590
Materials	B44Z-SER4	U	MARC PERIMETRAL PER OBERTURES, AMB MIDES 194X256CM, FORMAT PER PLETINES D'ACER SOLDADES EN TOT EL PUNT D'UNIÓ DE 0,6CM D'ESPESOR I GALVANITZAT EN CALENT. BASTIMENT DIVIDIT EN DUES PECES PER PERMETRE EL DESCENS DE LA PROTECCIÓ SOLAR. INCLOU PASSADORS PER A FIXACIÓ REALITZATS PREVI A GALVANITZAT. FIXAT MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER MITJANÇANT SOLDADURA EN TOT EL CONTACTE, PREVI A PROCÉS DE GALVANITZAT. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÉSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIÓ A ESTRUCTURA DE CLT O SUBESTRUCTURA DE PERFILS METÀLICS AMB CARGOLS SEGONS APROVACIÓ DF.	1,000	x	245,68000	=	245,68000		
			INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		245,68000		245,68000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	3,33265
				COST DIRECTE				382,31855
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	26,76230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				409,08085
P-74	P44C-DP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols galvanitzat	Rend.: 1,000		2,32		€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
				A01-FEP1 h		Ajudant soldador		0,015 /R x 26,12000 = 0,39180
				A0F-000Y H		OFICIAL 1A SOLDADOR		0,015 /R x 29,90000 = 0,44850
				Subtotal:		0,84030		0,84030
Maquinària								
				C206-00DW h		Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		0,015 /R x 2,89000 = 0,04335
				Subtotal:		0,04335		0,04335
Materials								
				B44Z-0M1J kg		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant		1,000 x 1,26000 = 1,26000
				Subtotal:		1,26000		1,26000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,02101
				COST DIRECTE				2,16466
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	0,15153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,31618

P-75	P4510-N8YX	m3	Formigonament per a pilars pantalla, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			147,09	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
					Subtotal:		27,59375	27,59375	
Maquinària	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,125	/R x	142,59000	=	17,82375	
					Subtotal:		17,82375	17,82375	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B06F2-LVH	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	1,020	x	89,57000	=	91,36140	
				Subtotal:				91,36140	91,36140
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,68984	
			COST DIRECTE					137,46874	
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		9,62281	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,09156	
P-76	P4520-VR66	m3	Hormigonado para muro, con Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,55, colocado con bomba	Rend.:	1,000			123,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,204	/R x	24,55000	=	5,00820	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,051	/R x	29,42000	=	1,50042	
				Subtotal:				6,50862	6,50862
Maquinària									
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,125	/R x	142,59000	=	17,82375	
				Subtotal:				17,82375	17,82375
Materials									
	B06F2-I05K	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC3 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,55	1,050	x	86,54000	=	90,86700	
				Subtotal:				90,86700	90,86700
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,16272	
			COST DIRECTE					115,36209	
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		8,07535	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					123,43743	
P-77	P4537-MY4Q	m3	Formigonament per a bigues, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000			148,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,342	/R x	29,42000	=	10,06164	
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,368	/R x	24,55000	=	33,58440	
				Subtotal:				43,64604	43,64604
Materials									
	B06F2-LVFA	M3	FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55	1,050	x	89,57000	=	94,04850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		94,04850		94,04850	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,09115	
				COST DIRECTE		138,78569			
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	9,71500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		148,50069			
P4599-IMRH	m3		Hormigonado de forjados con elementos resistentes industrializados con Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55 y vertido con bomba	Rend.:	1,000			125,61 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,072	/R x	29,42000	=	2,11824	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,288	/R x	24,55000	=	7,07040	
				Subtotal:				9,18864	9,18864
Maquinària									
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,120	/R x	142,59000	=	17,11080	
				Subtotal:				17,11080	17,11080
Materials									
	B06F2-I0RX	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55	1,050	x	86,54000	=	90,86700	
				Subtotal:				90,86700	90,86700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,22972	
				COST DIRECTE		117,39616			
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	8,21773	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,61389			
P-78	P45C0-JAJD	M3	FORMIGONAMENT PER A BANCADES, AMB FORMIGÓ PER ARMAR HA - 25 / B / 10 / XC1 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.:	1,000			128,30 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:				31,90500	31,90500
Materials									
	B06F2-I1I5	M3	FORMIGÓ PER ARMAR HA - 25 / B / 10 / XC1 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6	1,020	x	85,49000	=	87,19980	
				Subtotal:				87,19980	87,19980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,79763
				COST DIRECTE			119,90243
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	8,39317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,29559

P45C1-LUU6	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				133,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,904	/R x 24,55000 =	22,19320		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,226	/R x 29,42000 =	6,64892		
				Subtotal:		28,84212	28,84212	
Materials								
	B06F2-LSYT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x 93,16000 =	95,02320		
				Subtotal:		95,02320	95,02320	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,72105	
				COST DIRECTE			124,58637	
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	8,72105	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,30742	

P-79	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			122,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,054	/R x 29,42000 =	1,58868		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,216	/R x 24,55000 =	5,30280		
				Subtotal:		6,89148	6,89148	
Maquinària								
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,090	/R x 142,59000 =	12,83310		
				Subtotal:		12,83310	12,83310	
Materials								
	B06F2-LNX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x 93,16000 =	95,02320		
				Subtotal:		95,02320	95,02320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,17229
				COST DIRECTE			114,92007
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	8,04440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,96447

P45C1-138S3	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				128,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,060	/R x 29,42000 =	1,76520		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,276	/R x 24,55000 =	6,77580		
				Subtotal:		8,54100	8,54100	
Maquinària								
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,115	/R x 142,59000 =	16,39785		
				Subtotal:		16,39785	16,39785	
Materials								
	B06F2-LNX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x 93,16000 =	95,02320		
				Subtotal:		95,02320	95,02320	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,21353	
				COST DIRECTE			120,17558	
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	8,41229	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,58787	

P-80	P45C6-OS01	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2	Rend.: 1,000			327,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x 1,78995 =	35,79900		
	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	2,300	x 103,76214 =	238,65292		
	P45C1-138S	m3	Formigonament de lloses inclinades amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	0,260	x 120,17558 =	31,24565		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	305,69757	305,69757		
			COST DIRECTE		305,69757		
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %	21,39883		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		327,09640		

P-81	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	16,92	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,125 /R x 29,42000 =	3,67750	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,220 /R x 25,38000 =	5,58360	
			Subtotal:		9,26110	9,26110
Maquinària						
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,220 /R x 3,59000 =	0,78980	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x 1,33000 =	0,16625	
			Subtotal:		0,95605	0,95605
Materials						
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200 x 18,53000 =	3,70600	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160 x 0,81000 =	1,74960	
			Subtotal:		5,45560	5,45560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13892
			COST DIRECTE			15,81167
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,10682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,91848

P-82	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	11,79	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,125 /R x 29,42000 =	3,67750	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,160 /R x 25,38000 =	4,06080	
			Subtotal:		7,73830	7,73830
Maquinària						
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x 1,33000 =	0,16625	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160 /R x 3,59000 =	0,57440	
			Subtotal:		0,74065	0,74065

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100 x 18,53000 =	1,85300		
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710 x 0,81000 =	0,57510		
			Subtotal:		2,42810	2,42810	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11607	
			COST DIRECTE			11,02312	
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,77162	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,79474	

P-83	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues 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						
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010 /R x 29,42000 =	0,29420	
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,010 /R x 26,12000 =	0,26120	
			Subtotal:		0,55540	0,55540
Materials						
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,009 x 1,60000 =	0,01440	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 1,14730 =	1,14730	
			Subtotal:		1,16170	1,16170
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00833
			COST DIRECTE			1,72543
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,12078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,84621

	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,92	€
--	-----------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,012 /R x 29,42000 =	0,35304	
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,010 /R x 26,12000 =	0,26120	
			Subtotal:		0,61424	0,61424
Materials						
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,012 x 1,60000 =	0,01920	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 1,14730 =	1,14730	
			Subtotal:		1,16650	1,16650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00921
				COST DIRECTE			1,78995
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,12530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,91525
P-84	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,012	/R x	29,42000 =	0,35304
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120
				Subtotal:			0,61424
Materials							
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,012	x	1,60000 =	0,01920
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730 =	1,14730
				Subtotal:			1,16650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00921
				COST DIRECTE			1,78995
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,12530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,91525
P-85	P4BC-43MU	kg	Armadura para muro AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,012	/R x	26,12000 =	0,31344
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x	29,42000 =	0,29420
				Subtotal:			0,60764
Materials							
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,012	x	1,60000 =	0,01920
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730 =	1,14730
				Subtotal:			1,16650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00911
				COST DIRECTE			1,78325
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,12483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,90808

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-86	P4BE-FIVO	kg	Armadura para pilares AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,007	/R x	29,42000 =	0,20594
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,007	/R x	26,12000 =	0,18284
				Subtotal:			0,38878
Materials							
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,005	x	1,60000 =	0,00800
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14730 =	1,14730
				Subtotal:			1,15530
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00583
				COST DIRECTE			1,54991
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,10849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65841
P-87	P4BJ-D9PD	m2	Armadura para forjados con elementos resistentes AP500 T con Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			3,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,018	/R x	26,12000 =	0,47016
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,018	/R x	29,42000 =	0,52956
				Subtotal:			0,99972
Materials							
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,012	x	1,60000 =	0,01920
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,63000 =	1,95600
				Subtotal:			1,97520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01500
				COST DIRECTE			2,98992
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,20929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,19921

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-87	P4D6-3UFU	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	Rend.: 1,000		44,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,600	/R x 26,12000 =	15,67200	
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,600	/R x 29,42000 =	17,65200	
				Subtotal:		33,32400	33,32400
Materials							
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x 3,77000 =	4,33550	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x 1,45000 =	0,29000	
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,003	x 351,98000 =	1,05594	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0302	x 29,32000 =	0,88546	
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,158	x 1,50000 =	0,23700	
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,080	x 2,52000 =	0,20160	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x 0,35000 =	0,41965	
				Subtotal:		7,42515	7,42515
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,83310
				COST DIRECTE			41,58225
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,91076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,49301
P-88	P4DC-3UXY	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A BANCADES, AMB TAULER DE FUSTA DE PI	Rend.: 1,000		27,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,400	/R x 26,12000 =	10,44800	
				Subtotal:		22,21600	22,21600
Materials							
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,002	x 351,98000 =	0,70396	
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,106	x 1,50000 =	0,15900	
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,040	x 2,52000 =	0,10080	
	B0D70-OCE	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100	x 1,88000 =	2,06800	
				Subtotal:		3,03176	3,03176
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55540
				COST DIRECTE			25,80316
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,80622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,60938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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		63,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,700	/R x 26,12000 =	18,28400	
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,800	/R x 29,42000 =	23,53600	
				Subtotal:		41,82000	41,82000
Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 12,22000 =	0,18452	
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,060	x 2,52000 =	0,15120	
	B0D70-OCE	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100	x 1,88000 =	2,06800	
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,106	x 1,50000 =	0,15900	
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,002	x 351,98000 =	0,70396	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,35000 =	0,34650	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,27000 =	12,96050	
				Subtotal:		16,57368	16,57368
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,04550
				COST DIRECTE			59,43918
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		4,16074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,59992
P-89	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000		46,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,690	/R x 29,42000 =	20,29980	
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,690	/R x 26,12000 =	18,02280	
				Subtotal:		38,32260	38,32260
Materials							
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 29,32000 =	0,44273	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,35000 =	0,34650	
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,002	x 351,98000 =	0,70396	
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,106	x 1,50000 =	0,15900	
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,040	x 2,52000 =	0,10080	
	B0D70-OCE	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100	x 1,88000 =	2,06800	
				Subtotal:		3,82099	3,82099

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	43,10166
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,11877

P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000	111,03	€
-----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	1,580 /R x	29,42000 =	46,48360
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	1,437 /R x	26,12000 =	37,53444
			Subtotal:		84,01804	84,01804
Materials						
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	11,27000 =	12,96050
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	29,32000 =	0,44273
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x	0,35000 =	0,45430
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,004 x	351,98000 =	1,40792
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,060 x	2,52000 =	0,15120
	B0D70-0CE	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100 x	1,88000 =	2,06800
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,106 x	1,50000 =	0,15900
			Subtotal:		17,64365	17,64365
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,10045
			COST DIRECTE			103,76214
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		7,26335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,02549

P-90	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·linia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000	32,72	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,453 /R x	29,42000 =	13,32726
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,498 /R x	26,12000 =	13,00776
			Subtotal:		26,33502	26,33502
Materials						
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	12,22000 =	0,12342
	B0D70-0CE	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 10 USOS	1,100 x	1,88000 =	2,06800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,1501 x 1,50000 = 0,22515
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200 x 1,45000 = 0,29000
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,001 x 351,98000 = 0,35198
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x 0,35000 = 0,52360
			Subtotal:	3,58215 3,58215
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,65838
			COST DIRECTE	30,57555
			DESPESES INDIRECTES	7,00 % 2,14029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,71583

P-91	P4DG-3XT7	m2	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con panel metálico de 50x200 cm, para muros de base rectilínea, encofrados a dos caras, de altura <= 6 m, para dejar el hormigón visto	Rend.: 1,000	36,16	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,514 /R x	29,42000 =	15,12188
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,514 /R x	26,12000 =	13,42568
			Subtotal:		28,54756	28,54756
Materials						
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	29,32000 =	0,29613
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090 x	0,35000 =	0,73150
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,40000 =	0,40000
	B0D80-0CN	m2	Panel metálico de 50x200 cm para 20 usos	1,092 x	2,36000 =	2,57712
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,100 x	2,52000 =	0,25200
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	12,22000 =	0,12342
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,1007 x	1,50000 =	0,15105
			Subtotal:		4,53122	4,53122
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71369
			COST DIRECTE			33,79247
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,36547
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,15794

P-92	P4DH-DQE6	m2	Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 5 m	Rend.: 1,000	33,83	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,550 /R x	26,12000 =	14,36600
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,450 /R x	29,42000 =	13,23900
			Subtotal:		27,60500	27,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0DZ5-0F6T	u	Parte proporcional de elementos auxiliares para paneles metálicos, de 50x50 cm	1,000	x	0,20000	=	0,20000
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,100	x	2,52000	=	0,25200
	B0D80-0CN	m2	Panel metálico de 50x50 cm para 20 usos	1,200	x	2,01000	=	2,41200
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	29,32000	=	0,32252
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,22000	=	0,13442
				Subtotal:		3,32094		3,32094
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,69013
				COST DIRECTE				31,61607
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		2,21312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,82919
P-93	P4LI-OS02	m2	(prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 35 a 61 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 15 cm, col·locades sobre estructura	Rend.: 1,000		110,30		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780
				Subtotal:		7,06680		7,06680
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,100	/R x	44,95000	=	4,49500
				Subtotal:		4,49500		4,49500
Materials								
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,007	x	12,22000	=	0,08554
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,35000	=	0,57750
				Subtotal:		0,66304		0,66304
Partides d'obra								
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x	1,78995	=	17,89950
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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	59,43918	=	65,38310
	P45C1-LUU	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb cubilot	0,060	x	124,58637	=	7,47518
				Subtotal:		90,75778		90,75778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10600	
				COST DIRECTE				103,08862	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	7,21620	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,30483	
P-94	P4Z6-OS01	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella	Rend.: 1,000				14,94 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
				Subtotal:				8,09550	8,09550
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	5,75000	=	5,75000	
				Subtotal:				5,75000	5,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE					13,96693
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		0,97769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,94462
P-95	P510-38DU	M2	ACABAT DE TERRAT AMB CAPA DE PROTECCIÓ DE PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM DE, DE 7 CM DE GRUIX, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000				7,44 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,032	/R x	29,42000	=	0,94144	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
				Subtotal:				3,88744	3,88744
Materials									
	B038-05NU	T	PALET DE RIERA DE 16 A 32 MM	0,12496	x	24,06000	=	3,00654	
				Subtotal:				3,00654	3,00654
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05831
				COST DIRECTE					6,95229
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		0,48666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,43895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-96	P513-389B	M2	ACABAT DE TERRAT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ ALLEUGERIT I FILTRANT, AMB BASE DE POLIESTIRÉ EXTRUÏT DE 60 MM DE GRUIX, DE COLOR VARIABLE, DE 60X60 CM, COL·LOCADES SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		46,09			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800		
				Subtotal:				8,33100	8,33100	
Materials										
	B510-02Z7	U	LLOSA DE FORMIGÓ ALLEUGERIT I FILTRANT, DE 60X60 CM, DE COLOR VARIABLE, AMB BASE DE POLIESTIRÉ EXTRUÏT DE 60 MM DE GRUIX	2,828	x	12,24000	=	34,61472		
				Subtotal:				34,61472	34,61472	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12497		
				COST DIRECTE				43,07069		
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	3,01495		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,08563		
P-97	P5Z14-4ZB8	M2	FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3, DE 15 CM DE GRUIX MITJÀ	Rend.: 1,000		18,18			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700		
				Subtotal:				7,55580	7,55580	
Materials										
	B07J-CVY8	M3	FORMIGÓ CEL·LULAR SENSE GRANULAT, DE DENSITAT 300 KG/M3	0,1515	x	61,50655	=	9,31824		
				Subtotal:				9,31824	9,31824	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11334		
				COST DIRECTE				16,98738		
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	1,18912		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,17649		
P-98	P5ZDC-SER5	M	REF. SER.05 REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIÓ DE GEOMETRIA SEGONS	Rend.: 1,000		22,97			€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.						
			LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.45 METRES.						
			SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES. FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA. CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO. GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES CADA .075 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM).						
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:				10,62000	10,62000
Materials									
	B0CHK-SER	M	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.	1,071	x	4,90000	=	5,24790	
			REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIÓ DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT.						
			LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.45 METRES.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JB-12X6	M	PERFIL D'ESTANQUITAT PER A REMATS DE PLANXA D'ACER PLEGADA	1,000	x	3,07000	=	3,07000
	B7JE-0GTM	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,050	x	21,04000	=	1,05200
	B0A5-06VX	U	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,22000	=	1,32000
Subtotal:						10,68990		10,68990
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,15930
COST DIRECTE								21,46920
DESPESES INDIRECTES					7,00	%		1,50284
COST EXECUCIÓ MATERIAL								22,97204

P-99	P5ZDC-SER6	M	REF. SER.06 REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 40 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.39 METRES. SISTEMA DE CARENER FORMAT PER DUES PECES. PRIMER ES FIXEN GRAPES PUNTUALS CADA 75CM AL LLARG DE TOT EL MURET DE REMAT DE COBERTA,A LA PART SUPERIOR DEL CLT. DESPRES, ES FIXA A PRESIDIO LA XAPA DE CARENER AMB LES GRAPES. FIXACIO: XAPA D'ACER GALVANITZAT REMAT DE COBERTA. CLIPADA EN SEC I SENSE GENERAR CAP TIPUS DE DISCONTINUITAT QUE PUGUI TRENCAR LA IMPERMEABILITZACIO. GRAPES FIXADES DIRECTAMENT A MUR CLT, COLOCADES CADA .075 M DE DISTANCIA (1/2 MODUL 157.5 CM). ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIO. SEGUINT EL PROCES DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIO I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIESTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENCA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	Rend.: 1,000	22,51	€
------	------------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250 /R x	29,42000 = 7,35500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500
Subtotal:						10,62000		10,62000
Materials	B0CHK-SER	M	REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT, D'1 MM DE GRUIX, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, PER A MINVELL, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA AMB ACABAT GALVANITZAT DE 1.20 MM DE GRUIX AMB SECCIO DE GEOMETRIA SEGONS ESPECIFICADA EN DIBUIXOS, 50 CM DE DESENVOLUPAMENT, COM A MÀXIM, AMB 3 PLECS, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, I SEGELLAT. LONGITUD DE LES PECES DE 157.5 CM. DESPLEGAT DE LES PECES 0.39 METRES.	1,071	x	4,50000	=	4,81950
	B0A5-06VX	U	CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	6,000	x	0,22000	=	1,32000
	B7JE-0GTM	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE SILICONA NEUTRA MONOCOMPONENT	0,050	x	21,04000	=	1,05200
	B7JB-12X6	M	PERFIL D'ESTANQUITAT PER A REMATS DE PLANXA D'ACER PLEGADA	1,000	x	3,07000	=	3,07000
Subtotal:						10,26150		10,26150
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,15930
COST DIRECTE								21,04080
DESPESES INDIRECTES					7,00	%		1,47286
COST EXECUCIÓ MATERIAL								22,51366

P-100	P5ZFA-H496	U	GÀRGOLA DE GOMA TERMOPLÀSTICA AMB TUB DE SORTIDA DE 100X100 MM CM2, I 425 MM DE LLARGÀRIA, AMB SOLDADA SOTA LA IMPERMEABILITZACIÓ	Rend.: 1,000				17,51	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	29,42000 =		2,94200		
				Subtotal:			2,94200		2,94200
Materials	B5ZF3-H497	U	GÀRGOLA DE GOMA TERMOPLÀSTICA AMB TUB DE SORTIDA DE 100X100 MM, 425 MM DE LLARGÀRIA PER A SOLDAR LA IMPERMEABILITZACIÓ	1,000 x	13,38000 =		13,38000		
				Subtotal:			13,38000		13,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	16,36613
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,51176

P-101	P5ZH0-50YRH	U	BONERA SIFÒNICA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM) DE 320 A 450 MM DE COSTAT, AMB SORTIDA VERTICAL DE 100 A 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB TAPA ANTIGRAVA DE PLÀSTIC, ADHERIDA SOBRE LÀMINA BITUMINOSA EN CALENT. ARTICLE: REF. 71230 DE LA SÈRIE CAZOLETA EPDM DE L'EMPRESA SOPREMA IBERIA SL	Rend.: 1,000	67,16	€
-------	-------------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,425 /R x	26,12000 =	11,10100
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,850 /R x	29,42000 =	25,00700
			Subtotal:		36,10800	36,10800
Materials						
	B7JE-0GTO	KG	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE CAUTXÚ EPDM #	0,200 x	26,12000 =	5,22400
	BD55-Z628	U	DESGUÀS SIFÒNIC DE COBERTES,GOMA DUTRAL Ø110MM MORRIO	1,000 x	20,89000 =	20,89000
			Subtotal:		26,11400	26,11400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54162
			COST DIRECTE			62,76362
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		4,39345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,15707

P-102	P6126-5D01	M2	REF. D01 PARET DIVISÒRIA RECOLZADA PER A REVESTIR DE GRUIX 11,5 CM, DE MAÓ CALAT, DE 240X115X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA.	Rend.: 1,000	50,85	€
-------	------------	----	---	--------------	-------	---

LA PARTIDA INCLOU:
-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.
-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.
- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.
- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARC'S DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,920	/R x	29,42000	=	27,06640
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300
				Subtotal:				38,35940
Materials								
	B0F1A-073	U	MAÓ CALAT, DE 240X115X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	37,81818	x	0,14000	=	5,29455
	B07F-OLT6	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,01559	x	186,75444	=	2,91150
				Subtotal:				8,20605
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,95899
				COST DIRECTE				47,52444
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	3,32671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,85115

P-103	P654-12D05	M2	REF. D05 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 98 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 48 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,176 M2·K/W LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS	Rend.: 1,000	47,40	€
-------	------------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
				Subtotal:				13,56200
Materials								
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,470	x	0,57000	=	0,26790

D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
				Subtotal:				13,56200
Materials								
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,470	x	0,57000	=	0,26790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,500	x	11,36000	=	5,68000
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000	=	1,38000
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B1-0KK7	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	2,4465	x	0,86000	=	2,10399
	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	4,120	x	3,90000	=	16,06800
	B6B1-0KK3	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	0,9975	x	0,84000	=	0,83790
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRO-GUIX	0,800	x	1,19000	=	0,95200
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000	=	0,50280
	B7C93-11LP	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 40 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,176 M2·K/W	1,030	x	2,51000	=	2,58530
				Subtotal:				30,53789
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20343
				COST DIRECTE				44,30332
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%		3,10123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,40455

P-104	P654-14D03	M2	REF. D03 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 120 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 2 PLAQUES TIPUS ESTÀNDARD (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	Rend.: 1,000	49,22	€
LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSIS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERTE EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.					
			INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.					
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.					

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125 /R x	26,12000 =	3,26500
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		13,56200		13,56200
Materials								
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0CC0-210	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDAR (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	4,120	x	3,90000	=	16,06800
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,940	x	0,57000	=	0,53580
	B6B1-0KK4	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORIZTONTALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	0,9975	x	0,89000	=	0,88778
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000	=	1,38000
	B7C93-0J0D	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	1,030	x	3,42000	=	3,52260
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,500	x	11,36000	=	5,68000
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,800	x	1,19000	=	0,95200
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000	=	0,50280
	B6B1-0KK8	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	2,4465	x	1,04000	=	2,54436
				Subtotal:		32,23334		32,23334
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20343
				COST DIRECTE				45,99877
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	3,21991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,21868

P-105	P654-14D04	M2	REF. D04 ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA DE ROCA FORMAT PER ESTRUCTURA SENZILLA NORMAL AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'ENVÀ DE 145 MM, MUNTANTS CADA 600 MM DE 70 MM D'AMPLÀRIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLÀRIA, 3 PLAQUES TIPUS ESTÀNDAR (A) A CADA CARA DE 12,5 MM DE GRUIX CADA UNA, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT DE PLAQUES DE LLANA MINERAL DE ROCA DE RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	Rend.: 1,000	60,12	€
LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALSEVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERTE EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,150	/R x	26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:			15,68600	15,68600
Materials								
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,500	x	11,36000 =	5,68000	
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,940	x	0,57000 =	0,53580	
	B6B1-0KK4	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	0,9975	x	0,89000 =	0,88778	
	B6B1-0KK8	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	2,4465	x	1,04000 =	2,54436	
	B7C93-0J0D	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	1,030	x	3,42000 =	3,52260	
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000 =	0,50280	
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,800	x	1,19000 =	0,95200	
	B0CC0-210	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	6,180	x	3,90000 =	24,10200	
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000 =	1,38000	
				Subtotal:			40,26734	40,26734
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23529
				COST DIRECTE				56,18863
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		3,93320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,12183

P-106	P6A1-S102	U	REF. SER10.2	Rend.: 1,000		1.288,60	€
PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 182X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.							
2 FULLES BATENTS AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
			GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.					
			FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÓS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.					
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.					
			ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)					
			SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.					
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.					

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-0015	H	OFICIAL 1A PER A SEGURETAT I SALUT	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800		
	A0D-0009	H	MANOBRE PER A SEGURETAT I SALUT	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500		
				Subtotal:		48,57300				48,57300
Materials										
	B6AY-S102	U	PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 182X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS. 2 FULLES BATENTS AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT	1,000	x	1.155,00000	=	1.155,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.	
			FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.	
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.	
			ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)	
			SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.	
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.	
			Subtotal:	1.155,00000 1.155,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,72860
			COST DIRECTE	1.204,30160
			DESPESES INDIRECTES 7,00 %	84,30111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.288,60271

P-107	P6A1-SE10	U	REF. SER10.1	Rend.: 1,000	645,28	€
			PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT, DE MIDES 90X217CM MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUIMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.			
			FULLA BATENT AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.	
			FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.	
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.	
			ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)	
			SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.	
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	H	OFICIAL 1A PER A SEGURETAT I SALUT	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0009	H	MANOBRE PER A SEGURETAT I SALUT	0,500 /R x	24,55000 =	12,27500	
					Subtotal:	26,98500	26,98500

Materials							
	B6AY-SE10	U	PORTA DE XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT. MARC BASE AMB XAPA PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT FIXAT MUR DE FÀBRICA CERÀMICA AMB PLETINES 'OREJERAS', PERN M.8 DE BARILLA ROSCADA, TAC QUÍMIC DE RESINES EPOXI, I CARGOL I VOLANDERA. BASTIMENT FORMAT PER PERFILS TUBULAR DE 20X40MM D'ACER GALVANITZAT FIXATS A SUBESTRUCTURA DE SUPORT D'EXTRADOSSAT FAÇANA. INCLOU REFORÇOS.	1,000 x	575,68000 =	575,68000	
			FULLA BATENT AMB BASTIMENT PERIMETRAL DE PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 80X10MM I PANEL FIX DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES PLECS D'ACER GALVANITZAR. INDLOU PLETINES DE REFORÇ DE 25X25MM I 8MM D'ESPESSOR PER A FIXACIÓ DE CARGOLS.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			FRONTISSES: FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE VISTES EN LA CARA INTERIOR. ACCIONAMENT AMB PANY I CLAU FOLRAT AMB CAIXA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 2MM DE GRUIX. INCLÒS REFORÇOS DE PLETINES I PERFILS PER FORMACIÓ DE CAIXA. 3 CÒPIES DE JOC DE CLAUS.	
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR.	
			ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOS)	
			SINGULARITATS: DIMENSIONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES, RESPECTANT LÀMINES, ELEMENTS DE REFORÇ I SEGELLATS.	
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC.	
			Subtotal:	575,68000575,68000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,40478
			COST DIRECTE	603,06978
			DESPESES INDIRECTES7,00 %	42,21488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	645,28466

P-108	P712-DXD6	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-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	Rend.: 1,000	22,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,150 /R x 26,12000 = 3,91800
			A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300 /R x 29,42000 = 8,82600
			Subtotal:		12,74400	12,74400
			Materials			
			B7Z0-13F3	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUSED	0,300 x 0,90000 = 0,27000
			B712-FGN8	M2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, NO PROTEGIDA, LBM (SBS) 40-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2	1,100 x 6,97000 = 7,66700
			Subtotal:		7,93700	7,93700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19116
				COST DIRECTE				20,87216
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%		1,46105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,33321
P-109	P760-DPCD	M2	MEMBRANA DE DENSITAT SUPERFICIAL 1,5 KG/M2 I GRUIX 1,5 MM, D'UNA LÀMINA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), COL·LOCADA ADHERIDA	Rend.: 1,000				23,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,250 /R x	29,42000 =		7,35500	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,125 /R x	26,12000 =		3,26500	
				Subtotal:			10,62000	10,62000
		Materials						
	B761-0RPJ	M2	LÀMINA D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM) RESISTENT A LA INTEMPÈRIE DE PES 1,5 KG/M2 I GRUIX 1,5 MM	1,100 x	6,97000 =		7,66700	
	B090-06VU	KG	ADHESIU D'APLICACIÓ A DUES CARES DE CAUTXÚ SINTÈTIC	0,700 x	4,60000 =		3,22000	
				Subtotal:			10,88700	10,88700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15930
				COST DIRECTE				21,66630
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%		1,51664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,18294

P-110	P771-5RIW	M2	MEMBRANA DE GRUIX 1,5 MM D'UNA LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, COL·LOCADA SENSE ADHERIR I NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE	Rend.: 1,000			18,00	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
		A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,160	/R x	29,42000 =	4,70720
		A0D-0007	H	MANOBRE	0,320	/R x	24,55000 =	7,85600
				Subtotal:			12,56320	12,56320
			Maquinària					
		C20N-00DV	H	SOLDADORA AUTOMÀTICA D'EXTRUSIÓ AUTOPROPULSADA	0,160	/R x	14,47000 =	2,31520
				Subtotal:			2,31520	2,31520
			Materials					
		B776-0KRK	M2	LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE GRUIX 1,5 MM NO RESISTENT A LA INTEMPÈRIE	1,005	x	1,75000 =	1,75875
				Subtotal:			1,75875	1,75875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	16,82560
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,00339

P775-KLTE	M2	MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.	Rend.: 1,000	22,90	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400
			Subtotal:		8,49600	8,49600
Materials						
	B77G-H4TE	M2	MEMBRANA LÀM.TRANSPIRABLE MONOLÍTICA, TRASPIR EVO 135	1,100 x	9,40000 =	10,34000
	B091-06VI	KG	ADHESIU DE POLIURETÀ	0,400 x	6,09000 =	2,43600
			Subtotal:		12,77600	12,77600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12744
			COST DIRECTE			21,39944
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,49796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,89740

P-111	P782-612R	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ D'1,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPESES	Rend.: 1,000	5,36	€
-------	-----------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,064 /R x	29,42000 =	1,88288
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,032 /R x	24,55000 =	0,78560
			Subtotal:		2,66848	2,66848
Maquinària						
	C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,032 /R x	1,60000 =	0,05120
			Subtotal:		0,05120	0,05120
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B753-1KOT	KG	MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT	1,575 x 1,43000 = 2,25225
			Subtotal:	2,25225 2,25225
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	5,01196
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,36279

P-112	P782-612W	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT VERTICAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPESES	Rend.: 1,000	13,10	€
-------	-----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,1272 /R x	29,42000 =	3,74222
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,0636 /R x	24,55000 =	1,56138
			Subtotal:		5,30360	5,30360
Maquinària						
	C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,0636 /R x	1,60000 =	0,10176
			Subtotal:		0,10176	0,10176
Materials						
	B753-1KOT	KG	MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT	4,725 x 1,43000 =	6,75675	
			Subtotal:		6,75675	6,75675
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07955
			COST DIRECTE			12,24166
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,85692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,09858

P-113	P782-612X	M2	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT HORITZONTAL AMB MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT AMB UNA DOTACIÓ DE 4,5 KG/M2 APLICAT EN DUES CAPESES	Rend.: 1,000	10,77	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,0768 /R x	29,42000 =	2,25946
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,0384 /R x	24,55000 =	0,94272
			Subtotal:		3,20218	3,20218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,0384	/R x	1,60000	=	0,06144
				Subtotal:				0,06144
								0,06144
Materials								
	B753-1KOT	KG	MORTER IMPERMEABILITZANT PEL MÈTODE DE MEMBRANA ELÀSTICA, BICOMPONENT, DE BASE CIMENT	4,725	x	1,43000	=	6,75675
				Subtotal:				6,75675
								6,75675
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04803
				COST DIRECTE				10,06840
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	0,70479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,77319

P-114	P787-12B2D	M2	SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ AMB MEMBRANA CONTÍNUA DE POLIUREA BICOMPONENT 100% PURA AMB PROTECTOR A LA INTEMPÈRIE, DE 2 MM DE GRUIX, AMB PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE AMB POLIT MECÀNIC I ASPIRAT DE LA POLS, APLICACIÓ D'EMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I APLICACIÓ DE MEMBRANA DE POLIUREA BICOMPONENT EN CALENT, APLICAT SOBRE SUPORT DE FORMIGÓ	Rend.: 1,000		69,60	€
-------	------------	----	--	--------------	--	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,520	/R x	26,12000	=	13,58240		
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840		
				Subtotal:		28,88080		28,88080		

Maquinària							
	CZ1R-11OZ	H	ASPIRADOR DE POLS I LÍQUIDS, DE POTÈNCIA 2400 W, DEPRESSIÓ 220 MBAR I VOLUM D'AIRE 6500 L/MIN, 70 L DE VOLUM DE DIPÒSIT	0,520	/R x	1,67000	= 0,86840
	C20J-00DQ	H	POLIDORA	0,520	/R x	2,46000	= 1,27920
	C20E-11OR	H	MÀQUINA DE PROJECCIÓ EN CALENT DE POLIUREA BICOMPONENT	0,520	/R x	9,45000	= 4,91400
				Subtotal:		7,06160	7,06160

Materials							
	B8B3-11P0J	KG	REVESTIMENT PROTECTOR A LA INTEMPÈRIE DE SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ CONTÍNUA AMB POLIUREA	0,300	x	4,25000	= 1,27500
	B756-11STO	KG	POLIUREA BICOMPONENT 100% PURA D'APLICACIÓ EN CALENT	2,200	x	12,02000	= 26,44400
	B752-11O46	KG	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A IMPERMEABILITZACIONS DE POLIUREA BICOMPONENT	0,300	x	3,18000	= 0,95400
				Subtotal:		28,67300	28,67300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,43321
			COST DIRECTE			65,04861
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%	4,55340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,60201

P-115	P7B1-6Q5G	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÉ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		3,22	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240		
				Subtotal:		1,69920		1,69920		

Materials							
	B7B1-0KPA	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÉ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2	1,100	x	1,17000	= 1,28700
				Subtotal:		1,28700	1,28700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02549
				COST DIRECTE			3,01169
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,21082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,22251	

P-116	P7B1-6QC2	M2	MANTA PROTECTORA I RETENIDORA FORMADA PER FIBRES SINTÈTIQUES RESISTENTS A LA DESCOMPOSICIÓ DE 350G/M2, 3MM D'ESPESSOR, LÀMINA TIPUS ZINCO MANTA SEPARADORA TSM 32 O EQUIVALENT, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000		4,65	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240		
				Subtotal:		1,69920		1,69920		

Materials							
	B7B1-0KC2	M2	MANTA PROTECTORA I RETENIDORA FORMADA PER FIBRES SINTÈTIQUES RESISTENTS A LA DESCOMPOSICIÓ DE 350G/M2, 3MM	1,050	x	2,50000	= 2,62500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			D'ESPESSOR. LÀMINA TIPUS ZINCO MANTA SEPARADORA TSM 32 O EQUIVALENT.					
			COMPATIBLE AMB MATERIALS BITUMINOSOS, RESISTENT A LA CALOR, A L'ESQUINÇAMENT; FABRICADA AMB FIBRES RECICLADES; CAPACITAT PROTECTORA TESTADA SEGONS LA NORMATIVA EUROPEA EN ISO 13428. RESISTÈNCIA CLASSE 3; PUNT DE FUSIÓ: APROX. 260 °C, CAPACITAT DE RETENCIÓ D'AIGUA: APROX. 3 L/M²; GRUIX: APROX. 3 MM; PES: APROX. 350 G/M².					
				Subtotal:			2,62500	2,62500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02549
			COST DIRECTE					4,34969
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%			0,30448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,65417
P-117	P7B2-5RJ6	M2	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 100 µM I 96 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA	Rend.:	1,000		1,60	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260
				Subtotal:		1,27440		1,27440
Materials								
	B775-0KR3	M2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 100 µM I DE PES 96 G/M2	1,100	x	0,18000	=	0,19800
				Subtotal:		0,19800		0,19800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01912
			COST DIRECTE					1,49152
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		0,10441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,59592
P-118	P7B2-5RJ8	M2	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ DE 150 µM I 144 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA	Rend.:	1,000		1,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180
				Subtotal:		1,27440		1,27440
Materials								
	B775-0KR5	M2	VEL DE POLIETILÈ DE GRUIX 150 µM I DE PES 144 G/M2	1,100	x	0,26000	=	0,28600
				Subtotal:		0,28600		0,28600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01912
				COST DIRECTE			1,57952
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	0,11057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,69008
P-119	P7C23-Z021	m2	Terra radiant hidràulic, instal·lat sobre local no calefactat o solera, Rmin=1.25m2K/W. Format pels següents elements: · Làmina de polietilè com a subbase del sistema · Panell aïllant amb nopes d'EPS-poliestirè expandit revestit amb PS rígid, de les següents característiques: · gruix de la base 43mm i alçada total 65mm · resistència tèrmica, m2K/W: 1.26 · Canonada de polietilè reticulat, amb barrera contra la difusió de vapor, col·locada en espiral sobre la planxa, amb les següents característiques: · diàmetre, mm: 16 · inter distància, cm: 15 en general i 10 en banys · Aïllament perimetral de PE per entrega amb paraments verticals, H=150mm · Coquilla per aïllament tèrmic de canonades muntades amb inter distància inferior a 10cm (sortida de col·lector) · Juntres de dilatació del sistema segons plànol de detall del subministrador · Additiu per aconseguir morter de ciment CT-C25-F4 per millorar la conductivitat tèrmica i augmentar la resistència a la flexotracció. Marca i model planxa: Rehau EASY NOP EVO GREY 65 Marca i model canonada: Rehau RAUTHERM SPEED 16x1,5mm Marca accessoris: Rehau Inlcou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		53,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials							
	B7C21-Z021	m2	Terra radiant hidràulic, instal·lat sobre local no calefactat o solera, Rmin=1.25m2K/W. Format pels següents elements: · Làmina de polietilè com a subbase del sistema · Panell aïllant amb nopes d'EPS-poliestirè expandit revestit amb PS rígid, de les següents característiques: · gruix de la base 43mm i alçada total 65mm · resistència tèrmica, m2K/W: 1.26 · Canonada de polietilè reticulat, amb barrera contra	1,050	x	42,00000 =	44,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			la difusió de vapor, col·locada en espiral sobre la planxa, amb les següents característiques: · diàmetre, mm: 16 · inter distància, cm: 15 en general i 10 en banys · Aïllament perimetral de PE per entrega amb paraments verticals, H=150mm · Coquilla per aïllament tèrmic de canonades muntades amb inter distància inferior a 10cm (sortida de col·lector) · Juntes de dilatació del sistema segons plànol de detall del subministrador · Additiu per aconseguir morter de ciment CT-C25-F4 per millorar la conductivitat termica i augmentar la resistencia a la flexotracció. Marca i model planxa: Rehau EASY NOP EVO GREY 65 Marca i model canonada: Rehau RAUTHERM SPEED 16x1.5mm Marca accessoris: Rehau Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
				Subtotal:		44,10000		44,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08096
			COST DIRECTE					49,57796
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%			3,47046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,04841
P-120	P7C25-DD87	M2	AÏLLAMENT DE PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 120 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 3,529 I 3,243 M2·K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCADA SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000				19,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000T	H		OFICIAL 1A PALETA	0,080 /R x 29,42000 =	2,35360
			A0D-0007	H		MANOBRE	0,040 /R x 24,55000 =	0,98200
						Subtotal:		3,33560
			Materials					
			B7C25-186Z	M2		PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS), DE 120 MM DE GRUIX, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ >= 300 KPA, RESISTÈNCIA TÈRMICA ENTRE 3,529 I 3,243 M2·K/W, AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA	1,050 x 14,43000 =	15,15150
						Subtotal:		15,15150
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,05003
			COST DIRECTE					18,53713
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%			1,29760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,83473

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	P7C45-12RQ5	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.:	1,000			6,44	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200		
						Subtotal:		3,33560	3,33560	
Materials										
	B7C93-11N	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W	1,050	x	2,51000	=	2,63550		
						Subtotal:		2,63550	2,63550	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05003	
			COST DIRECTE						6,02113	
			DESPESES INDIRECTES			7,00	%		0,42148	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,44261	
	P7C45-12RW5	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 90 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,647 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.:	1,000			8,08	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200		
						Subtotal:		3,33560	3,33560	
Materials										
	B7CZ2-0IRH	U	TAC I SUPORT DE NILÓ PER A FIXAR MATERIALS AÏLLANTS, DE 100 MM DE GRUIX COM A MÀXIM	3,000	x	0,51000	=	1,53000		
	B7C93-11K	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 90 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,647 M2·K/W	1,050	x	2,51000	=	2,63550		
						Subtotal:		4,16550	4,16550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05003
				COST DIRECTE			7,55113
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,52858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,07971
P-121	P7D6-613L	m2	Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	Rend.: 1,000			43,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,075	/R x	26,12000 =	1,95900
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,770	/R x	29,42000 =	22,65340
				Subtotal:		24,61240	24,61240
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	1,435	x	8,88000 =	12,74280
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	17,59000 =	2,99206
				Subtotal:		15,73486	15,73486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36919
				COST DIRECTE			40,71645
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,85015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,56660
P-122	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000			281,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	17,33000 =	259,95000
				Subtotal:		259,95000	259,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
				COST DIRECTE			262,93613
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		18,40553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,34166

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-123	P7DC-Z001	u	C11. Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000			50,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200
				Subtotal:		5,55400	5,55400
Materials							
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	4,000	x	0,23000 =	0,92000
	B7D7-19XJ	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	40,62000 =	40,62000
				Subtotal:		41,54000	41,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08331
				COST DIRECTE			47,17731
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		3,30241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,47972
P-124	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000			10,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,220	/R x	29,42000 =	6,47240
				Subtotal:		6,47240	6,47240
Materials							
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	2,64000 =	2,85120
				Subtotal:		2,85120	2,85120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09709
				COST DIRECTE			9,42069
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,65945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,08013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-125	P7JC-5QDX	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil	Rend.: 1,000			9,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200		
				Subtotal:		2,94200	2,94200	
Materials								
	B7J5-16VU	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, de secció 2x2,5 cm	1,050 x	5,97000 =	6,26850		
				Subtotal:		6,26850	6,26850	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413	
				COST DIRECTE			9,25463	
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,64782	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,90245	
P-126	P7R1-HIW5	M2	BARRERA FRONT AL GAS RADÓ AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, AMB ACABAT PLÀSTIC PER LES DUES CARES, LBM (SBS) 40/P-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 150 G/M2, DE GRUIX MES GRAN A 2 MM, AMB COEFICIENT DE DIFUSIÓ FRONT AL GAS RADÓ MENOR O IGUAL A 2 * 10^-12 M2/S, COL·LOCADA NO ADHERIDA SOBRE SUPERFÍCIE HORIZTONTAL	Rend.: 1,000			22,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800		
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600		
				Subtotal:		12,74400	12,74400	
Materials								
	B7Z0-13F3	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA, TIPUSED	0,100 x	0,90000 =	0,09000		
	B712-HFYQ	M2	LÀMINA DE BETUM MODIFICAT AMB ELASTÒMER, AMB ACABAT PLÀSTIC PER LES DUES CARES, LBM (SBS) 40/P-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 150 G/M2, DE GRUIX MES GRAN A 2 MM, AMB COEFICIENT DE DIFUSIÓ FRONT AL GAS RADÓ MENOR O IGUAL A 2 * 10^-12 M2/S	1,210 x	6,94000 =	8,39740		
				Subtotal:		8,48740	8,48740	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19116	
				COST DIRECTE			21,42256	
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,49958	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,92214	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-127	P824-3RA4	M2	ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			41,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000		
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600		
				Subtotal:		13,73600	13,73600	
Materials								
	B053-1VF9	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,705 x	1,02000 =	0,71910		
	B094-06TK	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	4,9028 x	0,66000 =	3,23585		
	B0FG2-0GO	M2	RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT	1,100 x	18,67000 =	20,53700		
				Subtotal:		24,49195	24,49195	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34340	
				COST DIRECTE			38,57135	
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,69999	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,27134	
P-128	P824-3RJJ	M2	ENRAJOLAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR A UNA ALÇÀRIA >3 M AMB RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			41,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000		
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600		
				Subtotal:		13,73600	13,73600	
Materials								
	B053-1VF9	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,705 x	1,02000 =	0,71910		
	B0FG2-0GO	M2	RAJOLA DE GRES PORCELLÀNIC PREMSAT SENSE ESMALTAR NI POLIR DE FORMA	1,100 x	18,67000 =	20,53700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			RECTANGULAR O QUADRADA, DE 6 A 15 U PECES/M2 GRUP BIA (UNE-EN 14411), PREU ALT				
	B094-06TK	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	4,9028	x	0,66000	= 3,23585
						Subtotal:	24,4919524,49195
			DESPESES AUXILIARS			2,50	% 0,34340
			COST DIRECTE				38,57135
			DESPESES INDIRECTES			7,00	% 2,69999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,27134

P-129P8310-EN02M2REF. EN02Rend.: 1,000141,14€

REVESTIMENT DE SÒCOL AMB PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 40X20X4CM, IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.; AÏLLAMENT DE 90 MM D'ESPESSOR DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT, CONDUCTIVITAT < 0.040 W/MK DE 70 MM D'ESPESSOR; LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.MORTER ADHESIU; PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES.

INCLOU PERFILERIA DE SUPORT I REMATS EN TOT EL PERÍMETRE.

FORMADA PER:
- MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ D'UNA LÀMINA DE BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT LBM AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95GR/M2, ADHERIA EN CALENT, PREVIA IMPRIMACIÓ.
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÉ EXTRUDIT DE 90MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVIDAD TÈRMICA 0.033 W/(M·K), AMB LA SUPERFÍCIE LLISA I CANTELL MITJAMOSSA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE MUR DE FORMIGÓ ARMAT (E.01).
- LÀMINA SEPARADORA GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT DE 100 G/M2, FIXAT MECANICAMENT.
- MORTER ADHESIU .
- PEÇA DE REVESTIMENT DE PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 45MM D'ESPESSOR SOBRE MORTER ADHESIU, TRACTAMENT I SEGELLAT DE JUNTES.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,834	/R x	29,42000 = 24,53628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0D-0007	H	MANOBRE	2,502	/R x	24,55000	= 61,42410
						Subtotal:	85,9603885,96038
Materials							
	B053-1VFB	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, BLANCA	0,510	x	1,02000	= 0,52020
	B0EE-EN02	U	PLAQUETA DE FORMIGÓ, 40X20X4 CM, PER REVESTIR. SEGONS UNE-EN 771-3.	3,480	x	0,56000	= 1,94880
	B053-EN02	KG	ADDITIU HIDRÒFUG PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE MORTERS O FORMIGONS.	0,075	x	1,20000	= 0,09000
	B094-06TK	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 SEGONS NORMA UNE-EN 12004	5,985	x	0,66000	= 3,95010
						Subtotal:	6,509106,50910
Partides d'obra							
	P7C45-12R	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 90 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,647 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,020	x	7,55113	= 7,70215
	P712-DXD6	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-PE AMB ARMADURA DE FILM DE POLIETILÈ DE 95 G/M2, ADHERIDA EN CALENT, PRÈVIA IMPRIMACIÓ	1,100	x	20,87216	= 22,95938
	P7B1-6Q5G	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 100 A 110 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	2,200	x	3,01169	= 6,62572
						Subtotal:	37,2872537,28725
			DESPESES AUXILIARS			2,50	% 2,14901
			COST DIRECTE				131,90574
			DESPESES INDIRECTES			7,00	% 9,23340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,13914

P-130P8360-SE78M2REF. SER07 I SER.08Rend.: 1,000134,54€

REVESTIMENT DE PANELL COMPOST D'ALUMINI FORMAT PER ESTRUCTURA DE SUPORT AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM FIXADA MECÀNICAMENT AL PARAMENT VERTICAL MITJANÇANT ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, I ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI, APLACADA AMB SAFATES CONFORMADES DE 2000X1000 MM, DE PANELL MULTICAPA DE 4 MM DE GRUIX, AMB DUES LÀMINES D'ALUMINI LACAT DE 0,5 MM DE GRUIX, ADHERIDES A NUCLI DE FIBRES MINERALS AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1-D0 I FIXADES AMB ROBLONS D'ALUMINI.

FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÀL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			REPLANTEIG SEGONS PLANOLS. INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS.						
			ACABAT: MATEIX COLOR QUE CONJUNT FUSTERIA FAÇANA, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.						
			REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIO D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
				Subtotal:				43,96800	43,96800
Materials									
	B0CHL-SE7	M2	SAFATES CONFORMADES DE PANNELL COMPOSITE MULTICAPA DE 4 MM DE GRUIX, AMB DUES LÀMINES D'ALUMINI LACAT DE 0,5 MM DE GRUIX, D'ALIATGE AA 5005/H22, ADHERIDES A NUCLI DE FIBRES MINERALS AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1-D0	1,050	x	58,06000	=	60,96300	
	B83A-H62H	M2	ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PANNELLS COMPOSTOS D'ALUMINI DE 2000X1000 MM, FETA AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM AMB ALES DE 30 MM I 1,6 MM DE GRUIX, ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI I FIXACIONS MECÀNIQUES PER A OBRA DE FÀBRICA	1,000	x	19,71000	=	19,71000	
				Subtotal:				80,67300	80,67300
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,09920
				COST DIRECTE					125,74020
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		8,80181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					134,54201

P-131	P83E7-9KLX	M2	REF.A8 REVESTIMENT INTERIOR AMB PANELL LAMINAT DECORATIU D'ALTA PRESSIÓ HPL, TIPUS IGNIFUG I D'APLICACIÓ GENERAL (CGF), DE 12 MM DE GRUIX, PER A ÚS INTERIOR SEGONS UNE-EN 438-4, COMPORTAMENT AL FOC B-S2, D0, CANTELL RECTE, AMB UNA CARA DECORATIVA, ACABAT COLOR LLIS I TEXTURA LLISA SEMI-MAT, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE PARAMENT VERTICAL AMB LLATA DE FUSTA I	Rend.: 1,000	86,14	€
-------	------------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
ADHESIU ESTRUCTURAL DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	Subtotal:							27,77000	27,77000
Materials	B097-32K0	DM3	IMPRIMACIÓ PER A COL·LOCACIÓ DE PANELL HPL, ADEQUADA PER A SUPORTS POROSOS, DE BASE RESINA EPOXI PIGMENTADA	0,040	x	48,19000	=	1,92760	
	B093-32JX	DM3	ADHESIU ESTRUCTURAL PER A COL·LOCACIÓ DE PANELL HPL, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ MONOCOMPONENT	0,125	x	25,99000	=	3,24875	
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,0088	x	351,98000	=	3,09742	
	B834-2B0B	M2	PANELL LAMINAT DECORATIU D'ALTA PRESSIÓ HPL, TIPUS IGNÍFUG I D'APLICACIÓ GENERAL (CGF), DE 10 MM DE GRUIX, PER A ÚS INTERIOR SEGONS UNE-EN 438-4, COMPORTAMENT AL FOC B-S2, D0, CANTELL RECTE, AMB UNA CARA DECORATIVA, ACABAT COLOR LLIS I TEXTURA LLISA SEMI-MAT	1,100	x	36,97000	=	40,66700	
	B830-1VF5	M	CINTA DE POLIETILÈ AUTOADHESIVA A DUES CARES, DE 3 MM DE GRUIX I 12 MM D'AMPLÀRIA	3,000	x	0,36000	=	1,08000	
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	10,000	x	0,23000	=	2,30000	
	Subtotal:							52,32077	52,32077
	DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,41655
COST DIRECTE						80,50732			
DESPESES INDIRECTES						7,00	%	5,63551	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						86,14283			

P-132	P83EB-9FVF	M2	EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS HIDRÒFUGA (H) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS	Rend.: 1,000	2,79	€
-------	------------	----	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	1,030	x	6,43000	=	6,62290
	B0CC0-CD9	M2	ABONAMENT PLACA 12,5MM	1,030	x	-3,90000	=	-4,01700
				Subtotal:		2,60590		2,60590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,60590
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,78831

P-133	P83EB-9FVQ	M2	EXTRADOSSAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE TIPUS RESISTENT AL FOC (F) DE 12,5 MM DE GRUIX, COL·LOCADA DIRECTAMENT SOBRE EL PARAMENT AMB TOCS DE GUIX AMB ADDITIUS	Rend.: 1,000	2,72	€
-------	------------	----	---	--------------	------	---

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	B0CC0-CD9 M2	ABONAMENT PLACA 12,5MM		1,030	x	-3,90000 =	-4,01700
	B0CC0-210 M2	PLACA DE GUIX LAMINAT RESISTENT AL FOC (F) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520		1,030	x	6,37000 =	6,56110
				Subtotal:		2,54410	2,54410
	DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
	COST DIRECTE						2,54410
	DESPESES INDIRECTES			7,00	%		0,17809
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,72219

P-134	P83EC-TR01	M2	REF. TR01 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 177,5MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 1 PLACA ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS GRUIX 40MM.	Rend.: 1,000	35,26	e
-------	------------	----	--	--------------	-------	---

POSICIÓ I REPLANTEIG SEGONS DETALL. ESPAI
LLIURE PER PAS D'INSTAL·LACIONS DE 160MM.
TRASDOSSAT CALAIX INSTAL·LACIONS
 $5/160/12,5/12,5\text{MM}=177,5\text{MM}$

LA PARTIDA INCLOU:

-ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA.

-COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS.

- REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUALESVOL ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

- TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUITS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA.
- EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES.
- REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL.
- COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT.
- COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEJAT INFERIORS I SUPERIORS.
- CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CAROLS.
- REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS.
- REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEJAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE.
- APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS.
- EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'.
- ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.

INCLÒU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS
PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTE
COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE
PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA
GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA,
RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES
SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES
RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÈVIAMENT A
LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I
MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR
ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS
SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE
PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR		0,380 /R x	29,42000 =	11,17960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560
					Subtotal:			14,57520
								14,57520
Materials								
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,800	x	1,19000	=	0,95200
	B0AQ-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000	=	1,38000
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,420	x	11,36000	=	4,77120
	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	1,030	x	3,90000	=	4,01700
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,470	x	0,57000	=	0,26790
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000	=	0,50280
	B6B1-0KK3	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORIZONTALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	0,950	x	0,84000	=	0,79800
	B6B1-0KK7	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	3,500	x	0,86000	=	3,01000
	B7C93-0IW	M2	PLACA SEMIRIGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 40 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,081 M2·K/W	1,030	x	2,23000	=	2,29690
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000	=	0,16000
					Subtotal:			18,15580
								18,15580
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21863
			COST DIRECTE					32,94963
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		2,30647
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,25610

P-135	P83EC-TR02	M2	REF. TR02 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 78 MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 48 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 48 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS. SEPARACIÓ DE 5MM A SUPORT. TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/48/12.5/12.5MM=78MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA	Rend.: 1,000	43,80	€
-------	------------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUAalsevol ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUI TS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AI RE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÉVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
				Subtotal:				15,13060	15,13060
Materials									
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B0CC0-210	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	2,060	x	3,90000	=	8,03400	
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B6B1-0KK3	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	0,950	x	0,84000	=	0,79800	
	B6B1-0KK7	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 48 MM D'AMPLÀRIA	3,500	x	0,86000	=	3,01000	
	B7C93-0IW	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 40 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,081 M2·K/W	1,030	x	2,23000	=	2,29690	
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,470	x	0,57000	=	0,26790	
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
				Subtotal:				25,58080	25,58080
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22696
				COST DIRECTE					40,93836
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		2,86569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,80404

P-136	P83EC-TR03	M2	REF. TR03 EXTRADOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER ESTRUCTURA AUTOPORTANT LLIURE NORMAL N AMB PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, AMB UN GRUIX TOTAL DE L'EXTRADOSSAT DE 100MM, MUNTANTS CADA 400 MM DE 70 MM D'AMPLARIA I CANALS DE 70 MM D'AMPLARIA, AMB 2 PLAQUES ESTÀNDARD (A) DE 12,5 MM DE GRUIX, FIXADES MECÀNICAMENT I AÏLLAMENT AMB PLAQUES DE PLACA LLANA ROCA P/AÏLLAMENTS. SEPARACIÓ A SUPORT DE 5MM. TRASDOSSAT AUTOPORTANT 5/70/12.5/12.5MM=100MM LA PARTIDA INCLOU: -ACABAT TIPUS Q3 DE FORMA GENÈRICA A	Rend.: 1,000	45,45	€
-------	------------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
TOTES LES SUPERFÍCIES ACABADES, ACABAT Q1 QUAN EL PARAMENT S'HAGI D'ALICATAR O APLACAR AMB FUSTA. -COL·LOCACIÓ EN TOT EL SEU PERÍMETRE DE CINTES O BANDES ESTANQUES, EN LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT O CONTACTE DELS PERFILS AMB ELS PARAMENTS. - REFORÇOS PER AL PENJAMENT D'APARELLS SANITARIS, MOBLES DE CUINA, PASSAMANS O QUAalsevol ALTRE ELEMENT EL PES DEL QUAL SUPERI EL MÀXIM QUE POT SUPORTAR LA TABIQUERIA, ABM TAULELLS DE DM MASSÍS DEL MATEIX AMPLE QUE ELS MONTANTS DE L'ENVÀ A ON S'INSTAL·LIN. - TRACTAMENT DE LES ZONES DE PAS I BUI TS D'INSTAL·LACIONS I ENTABICAT DEL PERÍMETRE DEL BUIT AMB UNA PLACA. - EXECUCIÓ D'ANGLES, TRACTAMENT DE JUNTES MITJANÇANT PASTA I CINTA DE JUNTES. - REBUT DE LES CAIXES PER A ALLOTJAMENT DE MECANISMES ELÈCTRICS I DE PAS D'INSTAL·LACIONS, AMB PREVI REPLANTEJAMENT DE LA SEVA UBICACIÓ A LES PLAQUES I PERFORACIÓ DE LES MATEIXES, AMB NETEJA FINAL. - COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES DE TERRA A FORJAT, MANTENINT UNA SEPARACIÓ MÀXIMA AMB SOSTRE O BASE DE SUPORT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. - COL·LOCACIÓ DE BANDES D'ESTANQUEÏTAT INFERIORS I SUPERIORS. - CARGOLERIA, MATERIAL D'AGARRE, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES, PLASTECIDO DE JUNTES I CAPS DE CARGOLS. - REFORÇOS D'ESTRUCTURA EN DINTELLS. - REBUTS I REJUNTATS NECESSARIS PER GARANTIR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I MAJOR AÏLLAMENT ACÚSTIC DEL TANCAMENT PER COMPLIR AMB L'ESTABLERT EN EL CTE. APLICACIÓ DE PINTURA/MEMBRANA LÍQUIDA PER A L'HERMETICITAT TIPUS BLOWERPROOF DE ONHAUS EN PASSOS D'INSTAL·LACIONS. - EXECUCIÓ CONFORME A UNE 102043:2013, 'ATEDY-SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON PLACA DE YESO LAMINADO'. - ACCESSORIS DE LA GAMA SOLIDPERFIL PER FACILITAR L'ACOLLAMENT DELS CONJUNTS DE CAIXES DE MECANISMES ELÈCTRICS I CANONADES DE FONTANERIA.				
INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, CORRECTA COL·LOCACIÓ DE PREMARC'S DE PORTES DE PAS, NETEJA I RECOLLIDA DE LA RUNA GENERADA DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, RASCAT, NETEJA I ESCOMBRAT DE LES SOLERES DE MORTER PER ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR, PRÉVIAMENT A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.				
LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS ESPECIFICACIONS EN PLANS DE				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680
				Subtotal:			15,13060	15,13060
Materials								
	B6B0-1BTM	M	BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA FINS A 50 MM D'AMPLÀRIA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,940	x	0,57000	=	0,53580
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	6,000	x	0,23000	=	1,38000
	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD (A) I GRUIX 12,5 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	2,060	x	3,90000	=	8,03400
	B6B1-0KK4	M	CANAL DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS HORITZONTALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	0,950	x	0,89000	=	0,84550
	B6B1-0KK8	M	MUNTANT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, EN PARAMENTS VERTICALS AMB PERFILS 70 MM D'AMPLÀRIA	3,500	x	1,04000	=	3,64000
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,120	x	4,19000	=	0,50280
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,800	x	1,19000	=	0,95200
	B7C93-0IW	M2	PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 26 A 35 KG/M3, DE 60 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,037 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,622 M2·K/W	1,030	x	2,81000	=	2,89430
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,720	x	11,36000	=	8,17920
				Subtotal:			27,12360	27,12360
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22696
				COST DIRECTE				42,48116
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	2,97368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,45484

P-137	P83ES-SER9	M2	REF. SER.09	Rend.: 1,000	65,26	€
REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFIL PLEGAT DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, PER A FAÇANES, AMB UN GRUIX D'3 MM, LLISA, A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNiques.						
XAPA D'ACER AMB TRES PLECS GALVANITZADA EN CALENT DE 3 MM DE GRUIX, AMPLA 910 MM I						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ALÇADA VARIABLE 2175 - 147 MM. FIXACIÓ A SUBESTRUCTURA DOBLE DE MUNTANTS I TRAVERSERS DE PERFILS OMEGA DE 25MM D'ACER LAMINAT EN FRED. FIXACIÓ AMB CARGOLS ADEQUATS A UNIONS METÁL·LIQUES I RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE. REPLANTEIG SEGONS PLANOLS.	
			INCLOU CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES, I TACS DE NEOPRÉ DE SEPARACIÓ ENTRE ELEMENTS.	
			ACABAT: ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	
			REPLANTEIG: REPLANTEJAR EN OBRA SEGONS PREVI A CONFECCIÓ DE LES PECES I ADEQUAR LA DIMENSIÓ D'AMPLADA DE LES PECES AL CRITERI D'UNITATS ESPECIFICAT EN LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.	
			PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRAIS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.	

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380
				Subtotal:			10,69780	10,69780
Materials								
	B83A-H62H	M2	ESTRUCTURA DE SUPORT PER A PANNELLS COMPOSTOS D'ALUMINI DE 2000X1000 MM, FETA AMB PERFILS VERTICALS OMEGA D'ALUMINI 50X50 MM AMB ALES DE 30 MM I 1,6 MM DE GRUIX, ANCORATGES REGULABLES D'ALUMINI, ESTRUCTURA HORITZONTAL DE TUBS D'ALUMINI I FIXACIONS MECÀNiques PER A OBRA DE FÀBRICA	1,000	x	19,71000	=	19,71000
	B0CH9-0E4	M2	PLANXA PLEGADA (DIVERSOS PATRONS) DE TEXTURA LLISA, D'ACER GALVANITZAT D'1 MM DE GRUIX, PER A FAÇANES	3,060	x	9,51000	=	29,10060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P83Q2-EN04	M2	REF. EN20	Rend.: 1,000	85,37	e
TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER: MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA $\leq 0,034 \text{ W/(M}\cdot\text{K)}$ I RESISTÈNCIA TÈRMICA $\geq 3,235 \text{ M}^2\cdot\text{K/W}$, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBSTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 1064 MM D'AMPLADA I 18 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 76 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F. INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.					

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,700 /R x	29,42000 =	20,59400	
A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,129 /R x	29,42000 =	3,79518	
A0D-0007	H	MANOBRE	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				38,05768	38,05768
Materials									
	B83B-0XKX	M	PERFILERIA Z DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB PERFILS ENTRE 75 I 105 MM D'AMPLARIA FIXATS MECÀMICAMENT	2,331	x	0,70000	=	1,63170	
	B0CH6-2071	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 1064 MM D'AMPLADA I 18 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 76 MM, INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	1,020	x	11,33000	=	11,55660	
				Subtotal:				13,18830	13,18830
Partides d'obra									
	P775-KLTE	M2	MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÉRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.	1,020	x	21,39944	=	21,82743	
	P7C45-12R	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,020	x	6,02113	=	6,14155	
				Subtotal:				27,96898	27,96898
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,57087
				COST DIRECTE					79,78583
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		5,58501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,37083

M-139	P83Q2-EN05	M2	REF. EN05	Rend.: 1,000	85,37	€
TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER: MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERIMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA $\leq 0,034 \text{ W/(M·K)}$ I RESISTÈNCIA TÈRMICA $\geq 3,235 \text{ M2·K/W}$, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES,						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 900 MM I 43 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 180 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	
			INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.	

		Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,700 /R x	29,42000 =	20,59400
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,129 /R x	29,42000 =	3,79518
			Subtotal:		38,05768	38,05768
Materials						
	B83B-0XK2	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 900 MM I 43 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 180 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	1,020 x	11,33000 =	11,55660
	B83B-0XKX	M	PERFILERIA Z DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB PERFILS ENTRE 75 I 105 MM D'AMPLARIA FIXATS MECÀMICAMENT	2,331 x	0,70000 =	1,63170
			Subtotal:		13,18830	13,18830
Partides d'obra						
	P775-KLTE	M2	MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV	1,020 x	21,39944 =	21,82743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P7C45-12R	M2	DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,020 x 6,02113 = 6,14155
			Subtotal:	27,96898 27,96898
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,57087
			COST DIRECTE	79,78583
			DESPESES INDIRECTES	7,00 % 5,58501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,37083

P-140	P83Q2-EN06	M2	REF.EN06	Rend.: 1,000	85,37	€
			TANCAMENT XAPA ONDULADA MINIONA FORMAT PER: MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS O EQUIVALENT DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS. AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES, SUBESTRUCTURA AMB PERFILERIA Z D'ACER GALVANITZAT (CONDUCTIVITAT TÈRMICA=0,034 W/M·K). CÀMARA D'AIRE DE 20MM APROXIMADAMENT I XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 51 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 177 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.			
			INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,129	/R x	29,42000	=	3,79518
				Subtotal:				38,05768
								38,05768
Materials								
	B83B-0XKX	M	PERFILERIA Z DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB PERFILS ENTRE 75 I 105 MM D'AMPLARIA FIXATS MECÀMICAMENT	2,331	x	0,70000	=	1,63170
	B0CH6-2073	M2	XAPA MICRONDULADA DE FAÇANES TRIRECOLZADA DE 0.80 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER MÒDULS DE 51 MM DE CANTELL, AMB ONES CADA 177 MM. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. ACABAT GALVANITZAT O LACAT A ESCOLLIR PER LA DF. REPLANTEIG SEGONS D.F.	1,020	x	11,33000	=	11,55660
				Subtotal:				13,18830
								13,18830
Partides d'obra								
	P775-KLTE	M2	MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.	1,020	x	21,39944	=	21,82743
	P7C45-12R	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 110 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 3,235 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,020	x	6,02113	=	6,14155
				Subtotal:				27,96898
								27,96898
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,57087
				COST DIRECTE		79,78583		
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	5,58501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,37083		

P-141	P846-9JJ7	M2	CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AÏLLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 100 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W	Rend.: 1,000	47,50	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

Tot segons documentació gràfica de projecte i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:				22,21600	22,21600
Materials									
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX	0,4725	x	1,19000	=	0,56228	
	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	1,030	x	7,08000	=	7,29240	
	B845-2L8P	M2	ENTRAMAT D'ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT PER A CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM COM A MÀXIM, PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 15 KG	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
	B7C93-11J4	M2	PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 100 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W	1,030	x	7,98000	=	8,21940	
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,180	x	11,36000	=	2,04480	
				Subtotal:				21,84448	21,84448
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33324
				COST DIRECTE					44,39372
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		3,10756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,50128

P-142	P846-9JN8	M2	CEL RAS DE PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520, AMB ENTRAMAT ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM, AMB AÏLLAMENT PLACA RÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 46 A 55 KG/M3, DE 500 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,941 M2·K/W	Rend.: 1,000	45,47	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
				Subtotal:				22,21600
Materials								22,21600
	B845-2L8P	M2	ENTRAMAT D'ESTRUCTURA SENZILLA D'ACER GALVANITZAT PER A CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PERFILS COL·LOCATS CADA 600 MM COM A MÀXIM, PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 15 KG	1,000	x	3,65000	=	3,65000
	B0CC0-21O	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) I GRUIX 15 MM, AMB VORA AFINADA (BA), SEGONS LA NORMA UNE-EN 520	1,030	x	7,08000	=	7,29240
	B7C93-0IV9	M2	PLACA RIG.MW-ROCA, DENS 46 A 55KG/M3, G=50 MM	1,030	x	6,14000	=	6,32420
	B7J6-0GSL	KG	MASSILLA PER A JUNT DE PLAQUES DE CARTRÒ-GUIX	0,4725	x	1,19000	=	0,56228
	B7J1-0SL0	M	CINTA DE PAPER RESISTENT PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B0AQ-07GR	CU	VISOS PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	0,180	x	11,36000	=	2,04480
				Subtotal:				19,94928
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33324
				COST DIRECTE				42,49852
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	2,97490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,47342

P-143	P84L-B026	M2	CEL RAS REGISTRABLE DE REIXETA D'ALUMINI DE 600X600 MM I 40 MM DE GRUIX, AMB QUADRÍCULA DE 75X75 MM, DE COLOR METÀL·LIC, COL·LOCAT AMB ESTRUCTURA VISTA D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T DE 15 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 1,2 M I FIXATS AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M COM A MÀXIM, AMB PERFILS SECUNDARIS COL·LOCATS FORMANT RETÍCULA, PER A UNA ALÇÀRIA DE CEL RAS DE 4 M COM A MÀXIM	Rend.:	1,000	89,35	€
-------	-----------	----	--	--------	-------	-------	---

Tot segons documentació gràfica de projecte i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120
				Subtotal:				18,08960
Materials								18,08960
	B84N-2MCJ	M2	REIXETA D'ALUMINI, DE 600X600 MM I 40 MM DE GRUIX, AMB QUADRÍCULA DE 75X75 MM, DE COLOR METÀL·LIC, PER A ESTRUCTURA VISTA AMB PERFIL T DE 15 MM	1,030	x	60,37000	=	62,18110
	B848-2IUE	M2	ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT VISTA PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 600X600 MM FORMADA PER PERFILS PRINCIPALS EN FORMA DE T INVERTIDA DE 15 MM DE BASE COL·LOCATS CADA 1,2 M PER A FIXAR AL SOSTRE MITJANÇANT VARETA DE SUSPENSIO CADA 1,2 M, I PERFILS SECUNDARIS FORMANT RETÍCULA, INCLÓS PART PROPORCIONAL DE PERFILS DE REMAT, SUSPENSORS I FIXACIONS, PER A SUPORTAR UNA CÀRREGA DE FINS A 14 KG	1,030	x	2,88000	=	2,96640
				Subtotal:				65,14750
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,27134
				COST DIRECTE				83,50844
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	5,84559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,35404

P-144	P84O-AHFA	U	REGISTRE PER A CEL RAS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMAT PER PORTELLA DE 50X50 CM2 AMB MARC D'ALUMINI I FULLA DE PLACA GUIX LAMINAT HIDRÒFUGA (H) AMB UN GRUIX TOTAL DE 30 MM COM A MÀXIM, TANCA DE PRESSIÓ I DISPOSITIU DE RETENCIÓ, COL·LOCAT AMB PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT	Rend.:	1,000	65,86	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	-------	---

Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			12,80550	12,80550
	B84M-2I91	U	PORTELLA DE 50X50 CM2 PER A REGISTRE DE CEL RAS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT FORMADA PER MARC D'ALUMINI I FULLA DE PLACA GUIX LAMINAT HIDRÓFUGA (H) AMB UN GRUIX TOTAL DE 30 MM, AMB TANCA DE PRESSIÓ I DISPOSITIU DE RETENCIÓ	1,000	x	48,55000	=	48,55000	
					Subtotal:			48,55000	48,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19208
			COST DIRECTE						61,54758
		DESPESES INDIRECTES			7,00	%		4,30833	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						65,85591

P-145	P861-6YQS	M2	REF. EN08 ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS 200X1575MM, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F. COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNQUES SOBRE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT TIPUS OMEGA. FORMAT PER: - MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRANSPIR EVO 135 ROTHBLAAS DE 135G/M2 I 0.45MM DE GRUIX, RESSENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHBLAAS O SISTEMES EQUIVALENTS. - AÏLLAMENT TÈRMIC DE LLANA MINERAL DE 90 MM D'ESPESSOR, CONDUCTIVITAT TÈRMICA 0.034 W/(M.K), AMB SOL·LAPAMENTS SIMÈTRICS, ASIMÈTRICS EN EXTREMS I CANTONADES. - SUBESTRUCTURA DE PERFILS Z DE 100 MM I 3 MM D'ESPESSOR, REPLANTEIG SEGONS FABRICANT XAPA ACABAT. - ACABAT DE XAPA D'ALUMINI PER A FAÇANA VENTILADA DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, MATEIX COLOR QUE FUSTERIES, A ESCOLLIR PER LA D.F. INCLOU PERFILS OMEGA DE SUPORT. INCLOU TOTS ELS CARGOLS, TACS DE GOMA I NEOPRÉ I PERFILS AUXILIARS DE SUPORT. INCLOU P.P. DE MECANITZACIÓ DE PERFILS, FIXACIONS, SOLDADURES, REMATS I PECES ESPECIALS, I TOT PER A DEIXAR L'ELEMENT PERFECTAMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL I/O INDICACIONS DE LA DF. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.	Rend.: 1,000	73,74	e
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	H	AJUDANT MANYÀ	0,250	/R x	26,22000	=	6,55500	
	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
				Subtotal:				14,02500	14,02500
Materials									
	B863-2GQU	M2	PLANXA D'ALUMINI DE 0,8 MM DE GRUIX, TREBALLAT AL TALLER	1,050	x	19,40000	=	20,37000	
	B83B-0XKX	M	PERFILERIA Z DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT AMB PERFILS ENTRE 75 I 105 MM D'AMPLARIA FIXATS MECÀMICAMENT	2,331	x	0,70000	=	1,63170	
	B0AQ-07EX	CU	VISOS, D'ACER GALVANITZATS	0,093	x	4,19000	=	0,38967	
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	12,000	x	0,23000	=	2,76000	
				Subtotal:				25,15137	25,15137
Partides d'obra									
	P775-KLTE	M2	MEMBRANA AMB LÀMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA MODEL TRASPIR EVO 135 DE LA CASA ROTHOBLAAS DE 135G/M2 I 0,45MM DE GRUIX, RESISTENT A LA INTEMPÈRIE, COL·LOCADA ADHERIDA MITJANÇANT COLA UNIVERSAL OUTSIDE GLUE DE ROTHOBLAAS I AMB PART PROPORCIONAL DE BANDES DE SEGELLAT A LES TROBADES ENTRE LÀMINES I PERÍMETRE MITJANÇANT CINTA FLEXI BAND UV DE ROTHOBLAAS.	1,020	x	21,39944	=	21,82743	
	P7C45-12R	M2	AÏLLAMENT AMB PLACA SEMIRÍGIDA DE LLANA MINERAL DE ROCA (MW), DE DENSITAT 36 A 40 KG/M3, DE 90 MM DE GRUIX, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,034 W/(M·K) I RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 2,647 M2·K/W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,020	x	7,55113	=	7,70215	
				Subtotal:				29,52958	29,52958
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21038
				COST DIRECTE					68,91633
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		4,82414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,74047

P-146	P864-AEHX	M2	REF.A5 REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE	Rend.: 1,000	85,77	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

PARAMENT VERTICAL.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000K	H	OFICIAL 1A FUSTER	0,450	/R x	29,94000	=	13,47300		
	A01-FEP6	H	AJUDANT FUSTER	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850		
					Subtotal:			25,32150		25,32150
Materials	B0CU2-2GU	M2	TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA BEDOLL, TIPUS G CLASSE 2, DE 18 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC DEL CONJUNT B-S1, D0, ACABAT REVESTIT AMB MELAMINA, SENSE CANTELLAR, TREBALLAT AL TALLER.	1,000	x	54,00000	=	54,00000		
	B090-06VU	KG	ADHESIU D'APLICACIÓ A DUES CARES DE CAUTXÚ SINTÈTIC	0,100	x	4,60000	=	0,46000		
					Subtotal:			54,46000		54,46000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,37982
					COST DIRECTE					80,16132
					DESPESES INDIRECTES	7,00	%			5,61129
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,77262

P-147	P864-AE06	M2	REVESTIMENT VERTICAL A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA, TIPUS G CLASSE 2, DE 15 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC B-S2, D0, ACABAT REVESTIT AMB PLANXA DE FUSTA DE CONIFERA, TREBALLAT AL TALLER, COL·LOCAT FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE PARAMENT VERTICAL	Rend.: 1,000	41,01	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	H	OFICIAL 1A FUSTER	0,300 /R x	29,94000 =	8,98200
	A01-FEP6	H	AJUDANT FUSTER	0,300 /R x	26,33000 =	7,89900
			Subtotal:			16,88100
Materials	B0CU2-2GU	M2	TAULER CONTRAXAPAT DE PLAQUES DE FUSTA, TIPUS G CLASSE 2, DE 15 MM DE GRUIX, PER A AMBIENT HUMIT SEGONS UNE-EN 636, REACCIÓ AL FOC B-S2, D0, ACABAT REVESTIT AMB PLANXA DE FUSTA DE CONIFERA, TREBALLAT AL TALLER	1,000 x	20,16000 =	20,16000
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	4,500 x	0,23000 =	1,03500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Subtotal:	21,19500	21,19500
DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25322
COST DIRECTE		38,32922
DESPESES INDIRECTES	7,00 %	2,68305
COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,01226

P-148	P895-SE01	M2	PINTAT DE BARANA I/O REIXA D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.	Rend.: 1,000	18,39	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900			
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,035	/R x	26,12000	=	0,91420			
	Subtotal:								14,15320		14,15320
Materials	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	0,175	x	7,16000	=	1,25300			
	B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	0,1244	x	12,59000	=	1,56620			
	Subtotal:								2,81920		2,81920
	DESPESES AUXILIARS						1,50	%			0,21230
	COST DIRECTE										17,18470
	DESPESES INDIRECTES						7,00	%			1,20293
COST EXECUCIÓ MATERIAL											18,38763

P-149	P895-SE02	M2	PINTAT DE BARANA I REIXA D'ACER GALVANITZAT DE BARROTS SEPARATS 10 CM, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.	Rend.: 1,000	24,91	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,570 /R x	29,42000 =	16,76940
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,055 /R x	26,12000 =	1,43660
			Subtotal:			18,20600
Materials	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	0,2754 x	7,16000 =	1,97186
	B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	0,2244 x	12,59000 =	2,82520
			Subtotal:			4,79706

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27309
				COST DIRECTE			23,27615
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,62933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,90548
P-150	P89C-SER3	M2	PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER A L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.	Rend.: 1,000			32,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,079 /R x	26,12000 =	2,06348	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,790 /R x	29,42000 =	23,24180	
				Subtotal:		25,30528	25,30528
Materials							
	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	0,2601 x	7,16000 =	1,86232	
	B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	0,204 x	12,59000 =	2,56836	
				Subtotal:		4,43068	4,43068
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37958
				COST DIRECTE			30,11554
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,10809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,22363
P-151	P89F-SE10	M2	PINTAT DE PORTES CEGUES D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.	Rend.: 1,000			18,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,039 /R x	26,12000 =	1,01868	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,390 /R x	29,42000 =	11,47380	
				Subtotal:		12,49248	12,49248
Materials							
	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	0,255 x	7,16000 =	1,82580	
	B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	0,204 x	12,59000 =	2,56836	
				Subtotal:		4,39416	4,39416
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18739
				COST DIRECTE			17,07403
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,19518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,26921

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-152	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000			4,53 €
				Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,125 /R x	29,42000 =	3,67750	
				Subtotal:		4,06930	4,06930
Materials							
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612 x	0,17000 =	0,10404	
				Subtotal:		0,10404	0,10404
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06104
				COST DIRECTE			4,23438
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,29641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,53079
P-153	P89I-4V8W	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL DE GUIX AMB PINTURA AMB BAIX CONTINGUT DE DISOLVENTS, PLÀSTICA PER A INTERIORS, DE COLOR, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA I DUES CAPES D' ACABAT	Rend.: 1,000			7,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		3,20320	3,20320
Materials							
	B897-2J0B	L	PINTURA AMB BAIX CONTINGUT DE DISOLVENTS, PLÀSTICA PER A INTERIORS, DE COLOR	0,204 x	15,97000 =	3,25788	
	B8Z6-0P2P	L	IMPRIMACIÓ A BASE D'OLIS I RESINES VEGETALS	0,06018 x	12,94000 =	0,77873	
				Subtotal:		4,03661	4,03661
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04805
				COST DIRECTE			7,28786
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,51015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,79801

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-154	P89J-SE10	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER GALVANITZAT, AMB ESMALT DE POLIURETÀ AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ FOSFATANT I DUES D'ACABAT, AMB COMPORTAMENT AL FOC MÍNIM DE BS1-D0.	Rend.: 1,000	11,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,020 /R x	26,12000 =	0,52240	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		6,40640	6,40640
Materials							
	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	0,255 x	7,16000 =	1,82580	
	B8Z6-0P2G	KG	IMPRIMACIÓ FOSFATANT	0,204 x	12,59000 =	2,56836	
				Subtotal:		4,39416	4,39416
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09610
				COST DIRECTE			10,89666
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,76277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,65942
P-155	P8A1-JBBW	M2	ENVERNISSAT DE FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0.	Rend.: 1,000	21,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
				Subtotal:		16,01600	16,01600
Materials							
	B8ZK-0P39	L	PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	0,150 x	5,83000 =	0,87450	
	B8A1-HYAY	KG	VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA	0,255 x	13,01000 =	3,31755	
				Subtotal:		4,19205	4,19205
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24024
				COST DIRECTE			20,44829
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,43138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,87967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-156	P8A1-S4	M2	S04 TRACTAMENT DE VERNÍS EN LA PART INFERIOR DE CLT, AL VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA I DUES CAPES D'ACABAT SETINAT. AMB COMPORTAMENT AL FOC BS1 D0.	Rend.: 1,000	38,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		32,03200	32,03200
Materials							
	B8ZK-0P39	L	PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	0,150 x	5,83000 =	0,87450	
	B8A1-HYAY	KG	VERNÍS DE POLIURETÀ A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA	0,255 x	13,01000 =	3,31755	
				Subtotal:		4,19205	4,19205
				COST DIRECTE			36,22405
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,53568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,75973
P-157	P8A2-HYMR	M2	ENVERNISSAT DE PILAR DE FUSTA, AL VERNÍS VERNÍS IGNIFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES, AMB LA SUPERFÍCIE MAT	Rend.: 1,000	13,19	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,025 /R x	26,12000 =	0,65300	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,260 /R x	29,42000 =	7,64920	
				Subtotal:		8,30220	8,30220
Materials							
	B8A1-0P19	KG	VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0	0,3468 x	11,24000 =	3,89803	
				Subtotal:		3,89803	3,89803
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12453
				COST DIRECTE			12,32476
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,86273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,18750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-158	P8A2-I4LF	M2	ENVERNISSAT DE FORJAT DE CLT DE FUSTA, AL VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0, AMB DUES CAPES D'ACABAT, AMB LA SUPERFÍCIE MAT	Rend.:	1,000	16,98	€
Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,040	/R x 26,12000 =	1,04480	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
				Subtotal:		12,81280	12,81280
Materials							
	B8A1-0P19	KG	VERNÍS IGNÍFUG A BASE DE RESINES A L'AIGUA D'UN U COMPONENT, PER A FUSTA, AMB CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1,D0	0,255	x 11,24000 =	2,86620	
				Subtotal:		2,86620	2,86620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19219
				COST DIRECTE			15,87119
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,11098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,98218

P-159	P8A4-A011	M2	REF. A1.2	Rend.:	1,000	6,50	€
VELADURA DE SUPERFÍCIE VERTICAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT TIPUS MULTILITE MONOCROM DE FAKOLITH O EQUIVALENT, APLICAT EN DUES CAPES.							
PROPIETATS: LASUR/VELADURA MINERAL A BASE D'UNA COMPLEXA MICRO-EMULSIÓ AL SILICAT POTÀSSIC EN DISPERSIÓ AQUOSA, PER AL SEU ÚS EN BASES MINEROLES D'INTERIORS I EXTERIORS, COMPLEIX AMB LA NORMA ALEMANYA DIN 18363. ALTAMENT TRANSPIRABLE SD<0,02. DISPONIBLE DE SÉRIE EN BASE INCOLORA I BASE BLANCA.							
MÈTODE D'APLICACIÓ: S'HAN DE PROTEGIR BÉ TOTES LES SUPERFÍCIES QUE NO HAN DE SER TRACTADES O ESQUITXADES, ESPECIALMENT TOTES LES SUPERFÍCIES DE VIDRE, METALL, SUPERFÍCIES LACADES, FUSTA, ETC. APLICAR MULTILITE MONOCROM AMB PINZELL, CORRÓ O AIRLESS. NO S'HA DE DILUIR NI AMB AIGUA NI AMB DISSOLVENTS. EN BASES DE POCA ABSORCIÓ, APLICAR EL QUE LA BASE SIGUI CAPAÇ D'ABSORBIR I RETIRAR MATERIAL SOBRAINT. APLICAR UN MÍNIM DE 2 CAPES, AMB UN INTERVAL DE 12 HORES DE SECATGE ENTRE							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			ELLES. NETEJA DELS ESTRIS IMMEDIATAMENT DESPRÉS DEL SEU ÚS AMB DISSOLVENT.				
			PER A UNA DURABILITAT ÒPTIMA ES POT MILLORAR EL SISTEMA AMB L'APLICACIÓ POSTERIOR DEL PROTECTOR HIDROFUGANT FK-7 O FK-3 PLUS NANO (NO INCLOS EN LA PARTIDA)				
			NOTA: APLICAR DE 2 MANS DE PINTURA AMB PINZELL, CORRÓ O AIRLESS, A 20°C I 60% D'HUMITAT RELATIVA, CADA MÀ ESTARÀ SECA I ES PODRÀ REPINTAR AL CAP D'APROXIMADAMENT 12-24 HORES. APLICABLE ENTRE 10 I 35°C, TANT PER A LA SUPERFÍCIE A PINTAR COM PER A LA TEMPERATURA AMBIENT. LA TEMPERATURA I HUMITAT AMBIENT SERÀ LA QUE DETERMINI EL TEMPS DE SECATGE QUE POT ALLARGAR-SE FINS A DIVERSOS DIES EN CASOS D'ALTA HUMITAT I BAIXA TEMPERATURA.				
			RENDIMENT MITJÀ: RENDIMENT MITJÀ D'APROXIMADAMENT 4-6 M²/L. EN 2 MANS, AMB UN CONSUM MITJÀ ENTRE 150 I 250 ML/M². EN FUNCIÓ DE LA FORMA D'APLICACIÓ, TEXTURA I ABSORCIÓ DE LA BASE POT VARIAR SENSIBLEMENT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,010	/R x 26,12000 =	0,26120	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		3,20320	3,20320
Materials							
	B8A0-2J0E	L	LASUR AL SILICAT	0,1428	x 19,79000 =	2,82601	
				Subtotal:		2,82601	2,82601
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04805
				COST DIRECTE			6,07726
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,42541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,50267

P-160	P8A4-AKVH	M2	VELADURA DE SUPERFÍCIE HORITZONTAL DE FORMIGÓ, AMB LASUR AL SILICAT, APLICAT EN DUES CAPES	Rend.:	1,000	7,43	€
Tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,020 /R x	26,12000 =	0,52240	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:		4,05280	4,05280
Materials							
	B8A0-2J0E	L	LASUR AL SILICAT	0,1428 x	19,79000 =	2,82601	
				Subtotal:		2,82601	2,82601
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06079
				COST DIRECTE			6,93960
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,48577
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,42537
P-161	P8B1-6073	M2	HIDROFUGAT DE PARAMENT HORITZONTAL EXTERIOR AMB PROTECTOR HIDRÒFUG	Rend.: 1,000		7,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
				Subtotal:		4,80480	4,80480
Materials							
	B8B2-15TL	KG	PROTECTOR HIDRÒFUG	0,255 x	6,92000 =	1,76460	
				Subtotal:		1,76460	1,76460
				COST DIRECTE			6,56940
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,45986
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,02926
P-162	P8B2-G2EB	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 100 µm i capa d'acabat de 100 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual	Rend.: 1,000		22,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,0563 /R x	26,12000 =	1,47056	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,563 /R x	29,42000 =	16,56346	
				Subtotal:		18,03402	18,03402
Materials							
	B898-2MHX	I	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,128 x	8,19000 =	1,04832	
	B898-2MHY	I	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,154 x	9,45000 =	1,45530	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Subtotal:		2,50362	2,50362
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27051
				COST DIRECTE			20,80815
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,45657
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,26472
P-163	P924-DX75	M2	SUBBASE DE 20 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL	Rend.: 1,000		12,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,060 /R x	24,55000 =	1,47300	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,120 /R x	25,38000 =	3,04560	
				Subtotal:		4,51860	4,51860
Maquinària							
	C13A-00FR	H	COMPACTADOR COMBUSTIBLE DUPLEX MANUAL DE 700 KG	0,060 /R x	6,55000 =	0,39300	
				Subtotal:		0,39300	0,39300
Materials							
	B03J-0K8H	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 50 A 70 MM	0,43995 x	15,76000 =	6,93361	
				Subtotal:		6,93361	6,93361
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06778
				COST DIRECTE			11,91299
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,83391
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,74690
P-164	P924-DX78	M2	SUBBASE DE 15 CM DE GRUIX DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL	Rend.: 1,000		12,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
				Subtotal:		3,76550	3,76550
Maquinària							
	C13A-00FR	H	COMPACTADOR COMBUSTIBLE DUPLEX MANUAL DE 700 KG	0,050 /R x	6,55000 =	0,32750	
				Subtotal:		0,32750	0,32750
Materials							
	B03J-0K7X	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM	0,4095 x	18,41000 =	7,53890	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				7,53890			7,53890
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05648
COST DIRECTE							11,68838
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,81819
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,50657

P-165	P92A-DX8C	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM	Rend.: 1,000			32,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,060	/R x 24,55000 =	1,47300		
Subtotal:						1,47300	1,47300	
Maquinària								
	C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x 50,60000 =	1,26500		
	C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035	/R x 76,13000 =	2,66455		
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,030	/R x 67,45000 =	2,02350		
Subtotal:						5,95305	5,95305	
Materials								
	B03F-05NW	M3	TOT-U ARTIFICIAL	1,150	x 19,82000 =	22,79300		
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,050	x 1,72000 =	0,08600		
Subtotal:						22,87900	22,87900	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02210	
COST DIRECTE							30,32715	
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		2,12290	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,45005	

P-166	P936-E3FR	M3	BASE DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95 % DEL PM	Rend.: 1,000			26,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050	/R x 24,55000 =	1,22750		
Subtotal:						1,22750	1,22750	
Maquinària								
	C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x 50,60000 =	1,26500		
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,040	/R x 67,45000 =	2,69800		
	C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035	/R x 76,13000 =	2,66455		
Subtotal:						6,62755	6,62755	
Materials								
	B03C-05NM	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	1,150	x 14,24000 =	16,37600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,050	x 1,72000 =	0,08600	
Subtotal:						16,46200	16,46200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01841
COST DIRECTE							24,33546
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		1,70348
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,03894

P-167	P93G-57PX	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4	Rend.: 1,000			11,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,120	/R x 24,55000 =	2,94600		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200		
Subtotal:						5,88800	5,88800	
Materials								
	B7C24-0KL	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS) ELASTIFICAT DE 10 MM DE GRUIX	0,0105	x 0,97000 =	0,01019		
	B07F-0LT5	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0525	x 98,24880 =	5,15806		
Subtotal:						5,16825	5,16825	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08832	
COST DIRECTE							11,14457	
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		0,78012	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,92469	

P-168	P93G-REC8	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 3,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADJANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRES CUT I EVITAR LA FISSURACIÓ, TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR.	Rend.: 1,000			11,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040
			Subtotal:					7,21290
Materials								7,21290
	B7C24-0KL	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS) ELASTIFICAT DE 10 MM DE GRUIX	0,0105	x	0,97000	=	0,01019
	B07F-0LT5	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,03675	x	98,24880	=	3,61064
			Subtotal:					3,62083
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10819
			COST DIRECTE					10,94192
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		0,76593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,70786

P-169	P93G-1RE10	M2	RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENTS, DE 5,5 CM DE GRUIX, AMB MORTER DE CIMENT 1:4 PER A TERRA RADIANT. MORTER AUTONIVELLANT AGILIA DE HOLCIM O EQUIVALENT RESISTENCIA CA-C25-F5 SEGONS UNE-EN 13318:2014, AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA DE 2,20 W/m.K I UNA DENSITAT DE 2100 Kg/m3 +/- 100 Kg/m3, REACCIÓ AL FOC TIPUS A1. INCLOU ADHITIUS RETARDANTS DE FRAGUAT, PROTECCIONS PROVISIONALS DE FORATS DE FAÇANA I PLÀSTICS/PRODUCTE FILMÒGEN PER A GARANTIR UN CORRECTE CURAT DEL RECRESCUT I EVITAR LA FISSURACIÓ. TAMBÉ S'INCLOU EL POSTERIOR POLIT DE LA XAPA DE MORTER PER A GARANTIR UNA CORRECTE ADHESIÓ DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENT A APLICAR.	Rend.: 1,000		13,92	€
-------	------------	----	--	--------------	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040		
			Subtotal:					7,21290		7,21290
Materials										
	B7C24-0KL	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS) ELASTIFICAT DE 10 MM DE GRUIX	0,0105	x	0,97000	=	0,01019		
	B07F-0LT5	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,05775	x	98,24880	=	5,67387		
			Subtotal:					5,68406		5,68406

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,10819
			COST DIRECTE					13,00515
			DESPESES INDIRECTES	7,00	%			0,91036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,91551

P93K-73FG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials	Rend.: 1,000				14,10	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,011	/R x	26,12000	=	0,28732
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,011	/R x	29,42000	=	0,32362
			Subtotal:				0,61094	0,61094
Materials								
	B931-1GD4	M2	REVOLTÓ DE POLIPROPILÈ RECICLAT DE 30 CM D'ALÇÀRIA, PER A LA FORMACIÓ D'ENCOFRAT PERDUT, INCLOSES LES PECES ESPECIALS	1,050	x	11,96000	=	12,55800
			Subtotal:				12,55800	12,55800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00916
			COST DIRECTE					13,17810
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		0,92247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,10057

P-170	P93L-B3E6	M2	SOLERA DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 1,000		16,32	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780		
			Subtotal:					7,06680		7,06680
Materials										
	B069-2A9H	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/B/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,105	x	76,98000	=	8,08290		
			Subtotal:					8,08290		8,08290
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10600		
			COST DIRECTE					15,25570		
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		1,06790		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,32360		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-171	P93M-I75P	M2	SOLERA DE FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55, DE GRUIX 15 CM, ABOCAT AMB BOMBA TOT SEGONS Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.	Rend.:	1,000				33,84	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,160	/R x	24,55000	=	3,92800		
				Subtotal:				6,28160		6,28160
Maquinària										
	C172-003J	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,080	/R x	142,59000	=	11,40720		
				Subtotal:				11,40720		11,40720
Materials										
	B06F2-LVFA	M3	FORMIGÓ PER ARMAR HA - 30 / F / 20 / XC3 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55	0,1545	x	89,57000	=	13,83857		
				Subtotal:				13,83857		13,83857
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09422
				COST DIRECTE						31,62159
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%			2,21351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,83511

P-172	P93P-10UNF	m2	Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 30+ 6 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 21 kN/m2, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000				30,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Partides d'obra									
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura para forjados con elementos resistentes AP500 T con Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 2,98992 =	2,98992			
	P93K-73FG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials	1,000	x 13,17810 =	13,17810			
	P4599-IMRH	m3	Hormigonado de forjados con elementos resistentes industrializados con Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.55 y vertido con bomba	0,103	x 117,39616 =	12,09180			
				Subtotal:		28,25982		28,25982	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		28,25982	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	1,97819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,23801	
P-173	P9A2-DN5C	m3	Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000		20,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750
Maquinària							
	C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025 /R x	50,60000 =	1,26500	
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,055 /R x	67,45000 =	3,70975	
	C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035 /R x	76,13000 =	2,66455	
				Subtotal:		7,63930	7,63930
Materials							
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,050 x	1,72000 =	0,08600	
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150 x	9,01000 =	10,36150	
				Subtotal:		10,44750	10,44750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01841
				COST DIRECTE		19,33271	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	1,35329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,68600	

P-174	P9D5-35C2	M2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP B1B/B1IA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888). INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.	Rend.: 1,000				43,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,030	/R x 24,55000 =	0,73650			
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000			
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400			
				Subtotal:		20,67050		20,67050	
Materials									
	B053-1VF8	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN	1,425	x 0,38000 =	0,54150			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			13888, DE COLOR					
	B0FG2-0GM	M2	RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT	1,020	x	16,22000	=	16,54440
	B094-06TU	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140
			Subtotal:			19,88730		19,88730
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31006
			COST DIRECTE					40,86786
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%		2,86075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,72861

P-175	P9D5-35C3	M2	PAVIMENT INTERIOR, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT TIPUS C3, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT, COL·LOCADES AMB ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888), INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.	Rend.: 1,000				43,73	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
			Subtotal:			20,67050			20,67050

Materials									
	B094-06TU	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C1 TEMPS OBERT AMPLIAT (E) SEGONS NORMA UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140	
	B0FG2-0GM	M2	RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT ANTILLISCANT DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE 16 A 25 U PECES/M2 GRUP BIB/BIIA (UNE-EN 14411), PREU ALT	1,020	x	16,22000	=	16,54440	
	B053-1VF8	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG1 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	1,425	x	0,38000	=	0,54150	
			Subtotal:			19,88730			19,88730
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,31006
			COST DIRECTE						40,86786
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%			2,86075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						43,72861

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-176	P9GB-122T0	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 30 / B / 10 / XC4 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 2 KG/M2 DE CIMENT PORTLANDCOLOR, AMB DÚMPER ELÈCTRIC	Rend.: 1,000				137,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,235	/R x	29,42000	=	6,91370	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,505	/R x	24,55000	=	12,39775	
				Subtotal:				23,37225	23,37225

Maquinària									
	C20K-00DP	H	REGLE VIBRATORI	0,133	/R x	4,52000	=	0,60116	
	C20L-00DO	H	REMOLINADOR MECÀNIC	0,075	/R x	5,13000	=	0,38475	
	C15E-VEN2	H	DÚMPER ELÈCTRIC DE 6,5 KW, D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	0,160	/R x	27,97000	=	4,47520	
			Subtotal:					5,46111	5,46111

Materials									
	B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0105	x	116,64000	=	1,22472	
	B06F2-IGBA	M3	FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 30 / B / 10 / XC4 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 300 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0,55	1,050	x	93,39000	=	98,05950	
			Subtotal:					99,28422	99,28422
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,35058
			COST DIRECTE						128,46816
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%			8,99277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						137,46094

P-177	P9J4-9ETA	M2	PELFUT FORMAT PER PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES DE 35 A 55 MM D'AMPLÀRIA I 25 MM D'ALÇÀRIA, AMB ACABAT DE RASPALL, INSTAL·LAT ENCASTAT AL PAVIMENT	Rend.: 1,000				241,14	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
			Subtotal:					4,44320	4,44320
Materials									
	B9J3-28DL	M2	PELFUT FORMAT PER PERFILS D'ALUMINI ENSAMBLABLES DE 35 A 55 MM D'AMPLÀRIA I 25 MM D'ALÇÀRIA, AMB ACABAT DE RASPALL, PER A INSTAL·LACIÓ ENCASTAT AL PAVIMENT	1,000	x	220,85000	=	220,85000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	220,85000
			220,85000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,06665
			COST DIRECTE	225,35985
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %
				15,77519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	241,13504

P-178	P9P7-X4G2	M2	PAVIMENT DE LINÒLEUM EN ROTLLE MODEL VENETO XF2 DE LA CASA TARKETT AMB BASE DE YUTE, SEGONS UNE-EN ISO 24343-1I DE GRUIX DE 2,5 MM, COL·LOCAT AMB ADHESIU ACRILIC DE DISPERSIÓ AQUOSA I SOLDAT EN CALENT AMB CORDÓ CEL·LULAR DE DIÀMETRE 4 MM. COLOR A ESCOLLIR PER LA DF AMB PRODUCCIÓ GARANTIDA PER A LA QUANTITAT A INSTAL·LAR A OBRA, INDEPENDENT DE L'STOCK DEL FABRICANT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT, APLICACIÓ PRÈVIA DE PASTA D'ANIVELLAMENT I SEGELLATS PERIMETRAIS I EN ENTREGA AMB PARAMENTS. CARATERÍSTIQUES: Clasificación de uso comercial 34 y industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2900 g/m². Resistencia al punzonamiento estático 0,08 mm de valor medido promedio, según la norma EN ISO 24343-1, y atenuación sonora de 6 dB según la norma EN ISO 717-2. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es CflS1, según la norma EN ISO 13501-1.Se beneficia de un tratamiento superficial tipo xf2 que no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a manchas y productos quimicos como yodo y eosina. Es bactericida natural, según la ISO 22196. Su tasa de COV después de 28 dias es ? 10 ?g/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehido y biocidas.	Rend.: 1,000	33,39	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,306 /R x	29,42000 =	9,00252
			Subtotal:		9,00252	9,00252
Materials	B9P9-4T5T	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN PAVIMENT DE LINOLEUM, HOMOGENI I MONOCAPA SOBRE REVÉS DE JUTE, SEGONS L'ISO 24011, EN ROTLLOS DE 2M X 32M I UN GRUIX DE 2,5MM, TIPUS VENETO XF². CLASSIFICACIÓ D'ÚS COMERCIAL 34 I INDUSTRIAL 43 SOTA LA NORMA ISO 10874. EL SEU PES TOTAL ÉS DE 2900 G/M². RESISTÈNCIA AL PUNXONAMENT ESTÀTIC 0,08 MM DE VALOR MESURAT MITJANA, SEGONS LA NORMA EN ISO 24343-1, I ATENUACIÓ SONORA DE 6 DB SEGONS LA NORMA EN ISO 717-2.	1,100 x	17,00000 =	18,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			CLASSIFICACIÓ DE RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT R9 SEGONS LA NORMA DIN 51130 I CLASSE 2 SEGONS LA NORMA UNE 41901. LA SEVA CLASSIFICACIÓ AL FOC ÉS CFLS1, SEGONS LA NORMA EN ISO 13501-1.					
			LA SEVA INSTAL·LACIÓ ES DUU A TERME AMB JUNTES TERMO-SOLDADES, AMB CORDÓ DE SOLDADURA. LA COL·LOCACIÓ HA DE REALITZAR-SE SOBRE SOLERA PLANA, SANA I SECA AMB UN GRAU D'HUMITAT INFERIOR AL 2%, PREPARADA AMB MASSA ALLISADORA I REBUT AMB ADHESIU UNILATERAL RECOMANAT PEL FABRICANT. NETEJA COPIA EL TEXT					
B9P6-0ISZ	M		CORDÓ DE PVC DE 4 MM DE	0,500	x	0,14000	=	0,07000
B091-06VH	KG		ADHESIU EN DISPERSIÓ AQUOSA	0,550	x	3,28000	=	1,80400
X4R5-LO93	M2		PASTA ALLISADORA	1,000	x	1,40000	=	1,40000
			</					

P-179	P9U4-4ZAY	M	SÒCOL DE FUSTA DE ROURE ENVERNISSADA, DE 10 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS	Rend.: 1,000	9,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040
			Subtotal:		3,77590	3,77590
Materials	B9U2-0JCS	M	SÒCOL DE FUSTA DE ROURE ENVERNISSADA, DE 10 CM D'ALÇÀRIA	1,020 x	4,44000 =	4,52880
	B0AO-07IG	U	TAC DE NILÓ DE 5 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, AMB VIS	4,000 x	0,14000 =	0,56000
			Subtotal:		5,08880	5,08880
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05664
			COST DIRECTE			8,92134
			DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,62449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,54583

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-180	P9U4-H8J5	M	SÒCOL DE FUSTA DE TAULER HIDRÒFUG DE DM DE 25 MM DE GRUIX, PER A PINTAR O ENVERNISSAR, DE 10 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS	Rend.: 1,000		8,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
				Subtotal:		3,77590	3,77590
Materials							
	B9U2-H4V3	M	SÒCOL DE FUSTA DE TAULER HIDRÒFUG, DE DM DE 25 MM DE GRUIX, PER A PINTAR O ENVERNISSAR, DE 10 CM D'ALÇÀRIA,	1,020 x	3,77000 =	3,84540	
	B0AO-07IG	U	TAC DE NILÓ DE 5 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, AMB VIS	4,000 x	0,14000 =	0,56000	
				Subtotal:		4,40540	4,40540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05664
				COST DIRECTE			8,23794
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,57666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,81459

P-181	P9U8-4ZR6	M	SÒCOL DE MITJA CANYA DE 6CM DE RADI MÍNIM, DE RAJOLA DE GRES PREMSAT ESMALTAT, DE 6 CM D'ALÇÀRIA, COL·LOCAT AMB ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA C2 LLISCAMENT REDUÏT I TEMPS OBERT AMPLIAT (TE) (UNE-EN 12004) I REJUNTAT AMB BEURADA CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		20,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,040 /R x	26,12000 =	1,04480	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		6,92880	6,92880
Materials							
	B053-1VF9	KG	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES CG2 SEGONS NORMA UNE-EN 13888, DE COLOR	0,10005 x	1,02000 =	0,10205	
	B094-06TL	KG	ADHESIU CIMENTÓS TIPUS C2 LLISCAMENT REDUÏT I TEMPS OBERT AMPLIAT (TE) SEGONS NORMA UNE-EN 12004	0,525 x	0,83000 =	0,43575	
	B9U7-0JAL	M	SÒCOL DE RAJOLA GRES PREMSAT ESMALTAT, DE 10 CM D'ALÇÀRIA	3,000 x	3,78000 =	11,34000	
				Subtotal:		11,87780	11,87780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10393
				COST DIRECTE			18,91053
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,32374
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,23427
P-182	P9VE-HCKC	M	ESGLAÓ DE PECES DE FORMIGÓ DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, DE COLOR BLANC, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER	Rend.: 1,000		37,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,400 /R x	29,42000 =	11,76800	
				Subtotal:		16,67800	16,67800
Materials							
	B9VA-H78A	U	ESGLAÓ DE PECES DE FORMIGÓ DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, DE COLOR BLANC	2,600 x	6,11000 =	15,88600	
	B056-06J5	KG	CIMENT RÀPID CNR4 EN SACS	1,000 x	0,13000 =	0,13000	
	B9C0-0HKK	KG	BEURADA DE COLOR	0,800 x	0,83000 =	0,66400	
	B07F-0LT4	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	0,014 x	85,02050 =	1,19029	
				Subtotal:		17,87029	17,87029
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25017
				COST DIRECTE			34,79846
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		2,43589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,23435

P-183	P9Z3-DP56	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,022 /R x	29,42000 =	0,64724	
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,022 /R x	26,12000 =	0,57464	
				Subtotal:		1,22188	1,22188
Materials							
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM	0,01836 x	1,60000 =	0,02938	
	B0B8-1088	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	1,70000 =	2,04000	
				Subtotal:		2,06938	2,06938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01833
				COST DIRECTE			3,30959
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,23167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,54126
P-184	P9Z8-HB7Y	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB PINTURA DE POLIURETÀ, APLICADA EN DUES CAPES, AMB NETEJA PRÈVIA I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE POLIT I ASPIRAT DE LA XAPA DE MORTER DE SUPORT I PREPARACIÓ PREVIA ABANS DE LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT DE GRES.	Rend.: 1,000		18,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	H	AJUDANT PINTOR	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000V	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	
				Subtotal:		12,74400	12,74400
Materials							
	B896-H59A	KG	PINTURA ANTILLISCANT	0,550 x	7,73000 =	4,25150	
				Subtotal:		4,25150	4,25150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19116
				COST DIRECTE			17,18666
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		1,20307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,38973
P-185	P9ZC-4F5T	M	PERFIL DE REMAT D'ALUMINI SENSE SEPARADOR PER A REVESTIMENTS. EL PERFIL PRESETNA UNA TRANSICIÓ EN ANGLE RECTE ENTRE L'ALA DE FIXACIÓ Y L'ALA DE REMAT.L'ALA DE REMAT AMB LA SEVA FORMA UNIFORME PERMET EL ESCATAT DEL REVESTIEMNT. FORMAT AL. 26 MM X L 2,50 METRES X AN.3 MM TIPUS SCHLÜTER-SCHIENE-V O SIMILAR.	Rend.: 1,000		14,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	P9ZC	M	PERFIL DE REMAT AL. 6 MM X L.2,50 METRES X AN.18 MM	1,000 x	13,50000 =	13,50000	
				Subtotal:		13,50000	13,50000
				COST DIRECTE			13,50000
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,94500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,44500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-186	PAN3-CI01	U	CARPINTERIA INTERIOR01	Rend.: 1,000		845,52	€
				SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 01, CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, DOBLE PORTA DE FULLA BATENT DE FUSTA, I SUPERIOR DE FINESTRA SEGONS PLANILLA DE CARPINTERIES EXTERIORS. INCLOU BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT D'OBRA DE 320 X 207 CM.			
				CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 165X60MM. MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 60X100MM, SEGONS DETALLS. FINESTRA BASCULANT I PORTA FABRICADES EN FUSTA LAMINADA DE PI FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 100X60. MIDES: MARC PERIMETRAL DE 320X207 CM. FULLA BATENT DE 219.5X99.5CM. FINESTRA BASCULANT DE 101.5X199CM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 fÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRAIS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. AMB VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE FUSTA. FRONTISSES VISTES RODONES D'ACER INOXIDABLE (80X125) ÚS INTENSIU. 4 UNITATS PER FULLA. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR, TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. MOTOR D'OBERTURA OCULT / VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, 230VAC, 250N.			
				NOTA: EN 10 UNITATS MARCADES, CILINDRE EUROPEU I BOCACLAU ACER INOX ACABAT SATINAT. EN 10 UNITATS MARCADES, INCLOU DOBLE PASADOR EMBUTIT, INFERIOR - SUPERIOR, EN LAFULLA QUE NO DISPOSA DE TANCAMENT AMB CLAU. EN 4 UNITATS MARCADES INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O EQUIVALENT. TOTES LES UNITATS INCLOUEN AIREJADOR SEGONS DETALLS			
				NOTA: EN 12 UNITATS MARCADES, INCLOU MOTOR D'OBERTURA VIST D'ACCIONAMENT PER CADENA, DE 230 VAC, 250N, MODEL GEZE SLIMCHAIN O EQUIVALENT. SEGONS DETALL.			
				INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I
CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNÀ, TOPALL A
PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS,
TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS
PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT
ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ
GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ
FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A
OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000	= 7,47000	
				Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials							
BAN3-CI01	U	CARPINTERIA INTERIOR 01	1,000	x	782,74000	= 782,74000	
				Subtotal:		782,74000	782,74000
COST DIRECTE							790,21000
DESPESES INDIRECTES					7,00	%	55,31470
COST EXECUCIÓ MATERIAL							845,52470

P-187	PAN3-CI02	U	CARPINTERIA INTERIOR02	Rend.: 1,000	124,38	€
-------	-----------	---	------------------------	--------------	--------	---

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE
CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 02,
CONJUNT DE MARC PERIMETRAL DE FUSTA
ENRASAT A TRASSDOSAT INTERIOR, FULLA
FIXA INFERIOR I SUPERIOR. NCLOU BANDA
ACÚSTICA PERIMETRAL, TOTS ELS REMATS
ESPECIFICATS A PROJECTE I TOT S ELS DETALL
ESPECIFICATS A PROJECTE. AMB UN FORAT
D'OBRA DE 316 X 171 CM.

CONJUNT COMPOST PER MARC PERIMETRAL DE FUSTA LAMINADA DE PI DE FLANDES CLASSE A, DE SECCIÓ 190X60MM. MARC PERIMETRAL DE PERFILS D'ACER SEGONS DETALLS. MARC PERIMETRAL DE 316X171 CM. MARC SUPERIOR D'ACER 60X171 CM. ACABAT DE FUSTA, TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIÓ PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 fÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. L'ACER DE COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA D.F. FUSTA: VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 5 + 5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL TRANSPARENT, COL·LOCAT AMB

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

LLISTÓ DE FUSTA. ACER: VIDRE LAMINAR DE
SEGURETAT 5+5 DE GRUIX AMB UN BUTIRAL
TRANSPARENT COL·LOCAT AMB PERFIL
TUBULAR RECTANGULAR I BANDA DE NEOPRÉ
DE SEPARACIÓ.

INCLOU PREMARCS DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ		0,250 /R x	29,88000 =	7,47000	
				Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials							
BAN4-CI02	U	CARPINTERIA INTERIOR 02		1,000 x	108,77000 =	108,77000	
				Subtotal:		108,77000	108,77000
COST DIRECTE							116,24000
DESPESES INDIRECTES					7,00 %		8,13680
COST EXECUCIÓ MATERIAL							124,37680

P-188	PAN3-CI03	U	CARPINTERIA INTERIOR03	Rend.: 1,000	449,10	€
-------	-----------	---	------------------------	--------------	--------	---

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE
CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 03,
CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA
DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA D'UNA FULLA
AMB MIDES TOTALS FULLA 980X2110 MM. AMB
UN FORAT D'OBRA DE 211 X 188 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER CONTRAXAPAT VIST VERNISSAT A DUES CARES DE 10 MM DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. BASTIDOR PER PORTA EMBEGUDA.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

SISTEMA DE GÀBIA PER A PORTES CORREDISSES EMBEGUDES MODEL KIT FUTURA DEL FABRICANT KRONA O EQUIVALENT. INCLOU TOTS ELS AJUSTOS, DUSTES, REFORÇOS, PERFILERIA ESPECIAL, DOBLATS DE PLAQUES, I TRACTAMENTS DE JUNTES I ARESTES DE PLAQUES. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR / GÀBIA I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÒS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALSEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPEES (2X80-120 fÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DETESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT. INCLOU PESTELL PER A PORTA CORREDISSA ADAPAT PER ACCESSIBILITAT AMB DESBLOQUEIG PER LA CARA EXTERIOR.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000
	Subtotal:						7,47000
Materials	PAQA-CI03	U	FUSTERIA INTERIOR 03	1,000	x	412,25000 =	412,25000
	Subtotal:						412,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

COST DIRECTE	419,72000
DESPESES INDIRECTES 7,00 %	29,38040
COST EXECUCIÓ MATERIAL	449,10040

P-189	PAN3-CI05	U	CARPINTERIA INTERIOR 05	Rend.: 1,000	229,22	€
-------	-----------	---	-------------------------	--------------	--------	---

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 05, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 80. INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 214 X 98 CM.

CONJUNT COMPOST PER PERFILS MARCS DE FUSTA MECANITZADA SEGONS GEOMETRIA DE DETALLS, FULLA BATENT DE 45 MM DE GRUIX TOTAL FORMADA PER BASTIMENT DE FUSTA I TAULER DE FUSTA CONTRAXAPADA DE 8 MM A AMBDUES CARES I AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA. SENSE TAPETES PERIMETRALS. MARC PERIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 40X85 MM. MARC PERIMETRAL DE 960X2240 MM. FULLA BATENT DE 900X2200 MM. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIO PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPEES (2X80-120 fÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIOS

NOTA: INCLOU TANCAPORTES HIDRÀULIUC EMBUTIT PER A PORTES BATENTS TIPUS ML.21.813 DE LA CASA JNF O EQUIVALENT.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				7,47000
				7,47000
Materials	PAQA-CI05	U	CARPINTERIA INTERIOR 05	
		1,000	x 206,75000 =	206,75000
Subtotal:				206,75000
COST DIRECTE				214,22000
DESPESES INDIRECTES				14,99540
7,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				229,21540

P-190	PAN3-CI06	U	CARPINTERIA INTERIOR 06	Rend.: 1,000	187,29	€
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 06, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 215 X 90 CM.						

CONJUNT COMPOST PER MARC PERFIMETRAL DE FUSTA SERRADA DE PI DE FLANDES, CLASSE A, DE SECCIÓ 75X50 MM. PORTA BATENT DE CONTRAXAPAT DE 8MM DE GRUIX AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE FUSTA I GRUIX TOTAL DE 50 MM. AMB GOMA D'ESTANQUITAT ENTRE MARC I FULLA, TOT ENRASAT PER LA CARA EXTERIOR, INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE.MARC PERIMETRAL DE 800X2150MM. FULLA BATENT DE 820X2120MM. ACABAT PER AMBDUES CARES AMB XAPA HPL TIPUS FORMICA O EQUIVALENT. COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. TOT EL CONJUNT AMB IMPRIMACIÓ PROTECTORA I D'ACABAT AMB BASE D'AIGUA AMB DOS CAPES (2X80-120 fÊM) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT, PANY DE COP SILENCIÓS, CONDEMA AMB DESBLOQUEIG SOBRE ROSETA CIRUCLAR DE DIÀMETRE 50 MM, ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT.

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	
		0,250	/R x 29,88000 =	7,47000
Subtotal:				7,47000
				7,47000
Materials	PA22-CI06	U	CARPINTERIA INTERIOR 06	
		1,000	x 167,57000 =	167,57000
Subtotal:				167,57000
				167,57000
COST DIRECTE				175,04000
DESPESES INDIRECTES				12,25280
7,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				187,29280

P-191	PAN3-CI07	U	CARPINTERIA INTERIOR07	Rend.: 1,000	391,32	€
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 07, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA DE FUSTA LACADA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 107,5 X 3170 MM. AMB UN FORAT D'OBRA DE 101 X 3160 MM (SOTA BIGA).						

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35 DE GRUIX TOTAL AMB TAULER DE FIBRES DE FUSTA DM LACAT A DUES CARES DE 10 MM AMB AÏLLAMENT INTERIOR DE FIBRA DE FUSTA. INCLÓS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. INCLOU BISELAT SUPERIOR I INFERIOR DE LA FULLA PER EMPOTRAMENT DE LA GUIA I DEL TIRADOR.ENVÀ DE CARTRÓ GUIX AMB REFORÇ DE MUNTANTS I TRAVESSERS DE FUSTA SEGONS DETALL. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, EMBEGUDA EN BASTIDOR I FIXADA A PERFILERIA D'ENVÀ DE CARTRÓ GUIX. INCLÓS GUIADOR INFERIOR, REFORÇOS, PECES ESPECIALS, FUSTES I QUALESEVOL MITJÀ DE FIXACIÓ. EMBUTIDA EN REBAIX PREPARAT EN BIGA DE FUSTA LAMINADA. DIMENSIÓ DEL FORAT DE 101X3160 (SOTA BIGA). DIMENSIÓ DE FULLA DE PORTA CORREDISSA DE 1125X3170MM. VERNÍS A L'AIGUA ECOLÒGIC, MAT INCOLOR, TIPUS M22 DE TITANLUX O SIMILAR, DE REACCIÓ AL FOC B-S2,D0, UNA CAPA BASE, DUES D'ACABAT. INCLÓS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE TIRADORS INTERIOR - EXTERIOR TUBULARS SOBRE ROSETA CIRCULAR, D'ACER INOXIDABLE ACABAT SATINAT, INCLOU FERRATGES, MECANISMES, JUNTES, I TOT EL NECESSARI PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250 /R x	29,88000	=	7,47000	
				Subtotal:			7,47000	7,47000
Materials	PAQA-CI07	U	CARPINTERIA INTERIOR 07	1,000 x	358,25000	=	358,25000	
				Subtotal:			358,25000	358,25000
				COST DIRECTE				365,72000
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %		25,60040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				391,32040

P-192	PAN3-CI09	U	CARPINTERIA INTERIOR09	Rend.: 1,000	812,44	€
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 09, CONJUNT DE PORTA CORREDISSA EMBEGUDA EN TRASDOSSAT DE FUSTA D'UNA FULLA AMB MIDES TOTALS 2250 X 3200 MM.						

CONJUNT COMPOST PER FULLA CORREDISSA DE 35MM DE GRUIX TOTAL AMB TAULER CONTRAXAPAT A LES DUES CARES DE 8MM DE FUSTA DE PI DE FLANDES I ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE PI AMB AÏLLAMENT DE FUSTA. INCLÒS PERFILAT I TRACTAMENT D'ARESTES. ESPAI DE PAS DE DIMENSIONS DE 1950X3160MM. DIMENSIONS DE FULLA CORREDISSA DE 2250X3200MM. GUIA CORREDISSA MODEL SLID 60 RETRAC DEL FABRICANT KLEIN O EQUIVALENT, FIXADA A PARAMENT VERTICAL SEGONS PLANOL, AMB TOPALL REGULADOR D'OBERTURA I GUIADOR EN LA PART INFERIOR. TOT AMB DOS CAPEES (2X80-120 f  M) MAT INCOLOR APLICAT AMB PISTOLA A TALLER. INCLOS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA, TENYITS, SEGELLATS, SILICONATS I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENT. JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.					

P-193	PAN3-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11	Rend.: 1,000	188,43	��
-------	-----------	---	-------------------------	--------------	--------	----

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 11, CONJUNT DE PORTA D'UNA FULLA BATENT DE PAS 70, INCLOU FIXACIÓ PARAMENT, INCLOU TOTS ELS DETALLS SEGONS PROJECTE. FORAT D'OBRA DE 830 X 2015 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA DE 40 MM D'ESPESSOR, FORMADA PER DUES FULLES D'ACER GALVANITZAT DE 0.8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ SENSE SOLDADURA I AÏLLAMENT INTERIOR D'ESPUMA DE POLIURETÀ. PROTECCIONS EN SÒCOL D'ACER INOXIDABLE ADHER   A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT. INCLOU SISTEMA DE SEGURETAT ANTI APLASTAMENT AMB PERFIL D'ALUMINI AMB GOMA. MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB TRES FRONTISSES DE DOBLE ACCIÓ. PLACA D'OBERTURA DE 25 CM D'AMPLADA, ADHERIDES A PORTA AMB COLA SEGONS SISTEMA CERTIFICAT.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

NOTA: OBERTURA 'VAIVÉ' A CONFIRMAR EN LES DUES UNITATS EN OBRA. INCLOU ULL DE BOU DE Ø 300 MM DE DIÀMETRE AMB VIDRE TRANSPARENT

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000	
					Subtotal:		7,47000	7,47000
Materials	PAD0-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11	1,000	x	168,63000 =	168,63000	
					Subtotal:		168,63000	168,63000
COST DIRECTE								176,10000
DESPESES INDIRECTES						7,00 %		12,32700
COST EXECUCIÓ MATERIAL								188,42700

P-194 PAN3-CI12 U CARPINTERIA INTERIOR 12 Rend.: 1,000 817,55 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 12, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250 /R x	29,88000 =	7,47000		
					Subtotal:	7,47000	7,47000	
Materials	B6M0-CI11	U	CARPINTERIA INTERIOR 11	1,000 x	756,60000 =	756,60000		
					Subtotal:	756,60000	756,60000	
							COST DIRECTE	764,07000
					DESPESES INDIRECTES	7,00 %	53,48490	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							817,55490	

P-195 PAN3-CI13 U CARPINTERIA INTERIOR 13 Rend.: 1,000 1.983,85 €

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT DE CARPINTERIA INTERIOR 13, CONJUNT DE DIVISÒRIA DE PERFILERIA DE MUNTANTS I TRAVESSERS D'ACER GALVANITZAT DE 8/10 DE GRUIX AMB SECCIÓ 57X30 MM AMB VIDRES LAMINARS 3+3. INCLOU PORTA DINS DEL SISTEMA. DIMENSIONS SEGONS REPLANTEIG. ACABAT A ESCOLLIR PER DF. MANETA A ESCOLLIR PER DF

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-196	PAS2-CI04	U	CARPINTERIA INTERIOR 04	Rend.: 1,000	487,73	€
-------	-----------	---	-------------------------	--------------	--------	---

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-C60, UNA
FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90 X 210
CM, PREU ALT, COL·LOCADA. FORAT D'OBRA DE
215,8 X 101,5 CM.

CONJUNT COMPOST PER FULLA D'AGLOMERAT DE FUSTA DE BAIXA DENSITAT I BASTIDOR PERIMETRAL DE DM IGNIFUG D'ALTA INSENSITAT DE 45 MM D'ESPESOR. ACABAT AMB DOS TAULERS DE FUSTA CONTRAXAPADA VISTA. TOTES LES VETES DE FUSTA ORIENTADES EN LA MATEIXA DIRECCIÓ. MARC FABRICAT AMB DM IGNIFUG D'ALTA DENSITAT, SECCIÓ MÍNIMA 137.5X40 MM. EL BASTIDOR INCORPORA UNA JUNTA INTUMESCENT OCULTA QUE ASSEGURA EL SEGELLAT DE LA FULLA I EL MARC. PREMARC DE FUSTA DE 1015X2158 MM. FULLA BATENT DE 930X2130MM, CIPES (2X80-120) DE VERNIS MAT INCOLOR EN BASE D'AIGUA QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. ACABAT INTERIOR COLOR LACAT A ESCOLLIR PER LA D.F. QUE NO MODIFIQUI LES CARACTERÍSTIQUES DE RESISTÈNCIA AL FOC. INCLÓS ACABAT DE TESTERS NO VISTOS DE FULLA I PERFILATS PERIMETRALS PER REMAT CONTRA REVESTIMENTS. JOC DE MANETES TUBULARS RECTES SOBRE ROSETA CIRCULAR. TOT D'ACER INOXIDABLE ACABAT LACAT COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F. PANY DE COP SILENCIÓS.

NOTA: EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR CONDEMNÀ, INCLOU TANCAPORTES EN TOTES LES UNITATS.

INCLOU PREMARC DE FUSTA MASSISSA
ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A
ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA,
ELEMENTS, SUBSTRUCTURA, TAPETS,
SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA
EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I
CLAU MESTREJADA I/O CONDEMANA, TOPALL A
PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS,
TREBALLS I MITJANS AUXILIARIS NECESSARIS
PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT
ACABADA, TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ
GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A0F-000K	H	OFICIAL 1A FUSTER		0,250	/R x	29,94000	=	7,48500		
				Subtotal:				7,48500		7,48500
Materials										
PAS2-CI4	U	CARPINTERIA INTERIOR 04		1,000	x	448,34000	=	448,34000		
				Subtotal:				448,34000		448,34000
				COST DIRECTE						455,82500
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%			31,90775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						487,73275

P-197	PAS2-CI08	U	CARPINTERIA INTERIOR 08	Rend.: 1,000	493,10	€
-------	-----------	---	-------------------------	--------------	--------	---

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI2-60-C5, UNA
FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 90X210 CM,
PREU ALT AMB FINESTRETA, COL·LOCADA.
FORAT D'OBRA 1000 X 2250 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT
TALLAFOC E12-60-C5, FORMADA PER DUES
PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM
ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA
CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNIFUG I
TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. PREMARC
ABRAGA MURS E12-60-C5. PREMARC SENSE
MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT,
SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A
MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR
FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A
XAPA PER CARGOLAR EL MARC AL PREMARC.
MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE
RESISTENCIA AL FOC E12-60-C5 TIPUS CS5, DE
1.5MM D'ESPESOR O EQUIVALENT.
INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I
PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ.
ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES
AMB MARCAT CE. JOC DE MANETES INTERIORS
- EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER
INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIOS.
DISPOSITIU DE RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA
HOMOLOGAT DE PARET PER A PORTES
CONTRA INCÈNDIS. ANCLATGE A TRASDOSSAT
EN EL SENTIT D'OBERTURA SEGONS
ESPECIFICACIONS PRODUCTE. INCLOU
ARTIFICIACIÓ DE LA CONTRAPLACA DE
RETENCIÓ ELECTROMAGNÈTICA EN LA PORTA.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

NOTA: INCLOU MIRILLA TALLA-FOCS STANDARD DE 400 MM DE DIÀMETRE, MUNTADA EN PORTA MITJANÇANT AROS INOXIDABLES.

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000		
						Subtotal:		7,47000		7,47000
Materials	BAS1-CI08	U	CARPINTERIA INTERIOR 08	1,000	x	453,37000	=	453,37000		
						Subtotal:		453,37000		453,37000
COST DIRECTE										460,84000
DESPESES INDIRECTES						7,00	%			32,25880
COST EXECUCIÓ MATERIAL										493,09880

P-198 PAS2-CI10 U CARPINTERIA INTERIOR 10 Rend.: 1,000 309,30 €

PORTA TALLAFOCS METÀL·LICA, EI-60-C5, UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 80 X 210 CM, PREU ALT , COL·LOCADA, INCLOSA FIXACIÓ A PARAMENT,INCLOU TOTS ELS REMATS SEGONS PROJECTE. . FORAT D'OBRA 2150 X 900 MM.

CONJUNT COMPOST PER PORTA BATENT TALLAFOCS EI2-60-C5, FORMADA PER DUES PLANXES D'ACER GALVANITZAT DE 0.80 MM ENSAMBLADES SENSE SOLDADURA, AMB LA CAMARA INTERIOR AMB AÏLLAMENT IGNÍFUG I TÈRMIC DE 63 MM DE GRUIX. REMARC ABRAÇA MURS EI2-60-C5. REMARC SENSE MOTLLURA D'ACER GALVANITZAT, SUBMINISTRAT AMB GRAPES PER ANCLATGE A MUR, FABRICAT A MIDA SEGONS ESPESSOR FINAL DEL MUR. INCLOU TORNILLERIA ROSCA A XAPA PER CARGOLAR EL MARC AL REMARC. MARC DE SISTEMA AMB CONDICIONS DE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

RESISTENCIA AL FOC EI2-60-C5 TIPUS CS5, DE 1.5MM D'ESPESSOR O EQUIVALENT. INCORPORA JUNTA INTUMESCENT, AJUSTAT I PREPARAT EN OBRA PER A LA SEVA FIXACIÓ. ACABAT TIPUS ACER INOX. TRES FRONTISSES AMB MARCAT CE, JOC DE MANETES INTERIORS - EXTERIOR DE TIPUS TUBULAR RECTE D'ACER INOXIDABLE. PANY DE COP SILENCIÓS.

NOTA:EN FUSTERIES INDICADES INCORPORAR BARRA ANTIPÀNIC.

INCLOU REMARC DE FUSTA MASSISSA ADAPTAT EN CADA CAS A L'AMPLE DE L'ENVÀ A ON ES TROBI UBICADA LA FUSTERIA, ELEMENTS, SUBESTRUCTURA, TAPETES, SEGELLATS AMB ESCUMA ACÚSTICA DE BAIXA EXPANSIVITAT, MECANISMES, PANY DE COP I CLAU MESTREJADA I/O CONDEMNA, TOPALL A PEU DE PORTA I TOTS ELS MATERIALS, TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ACABADA. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. DIMENSIONS A COMPROVAR A OBRA.

				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
					Subtotal:			7,47000	7,47000
Materials	BAS01-CI10	U	CARPINTERIA INTERIOR 10	1,000	x	281,60000	=	281,60000	
					Subtotal:			281,60000	281,60000
				COST DIRECTE					289,07000
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		20,23490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					309,30490

P-199 PAVA-GL U COL·LOCACIÓ DE PERSIANA GRADUABLE Rend.: 1,000 1.454,72 €

LAMISOL III 70 FIX DE LAMES ORIENTABLES D'ALUMINI PERFILAR EN UNA AMPLADA DE 69 MM TERMOLACADES MAB PINTURES DE POLIÈSTER O POLIAMIDA TERMOENDURIDES AL FORN. LA TRACCIÓ I REGULACIÓ DE LES LAMES ES MITJANÇANT CINTES I CORDONS TÈXTILS D'ALTA RESISTÈNCIA A LA INTEMPÈRIE I GUIES TIPUS L D'ALUMINI EXTRUIT DE 24 X 35 MM TERMOLACADES. ACCIONAMENT DE MOTOR EN PONT DE XAPA D'ACER AMB GALVANITZAT SENDZIMIR. SISTEMA AUTOPORTANT FINS A 2500 D'AMPLADA SENSE NECESSITAT DE FIXACIÓ A ESTREPS. BURLET DE GUIA L NEGRE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

O GRIS DE LA MARCA GRIESSER O EQUIVALENT. DE COLOR RAL ESTÀNDARD.

INCLOU EL BURLETE GUÍA TIPUS FIX L O EQUIVALENT EN COLOR NEGRE (SIMILAR AL RAL 9005).

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAVD-PGL U	PERSIANA GRADUABLE EXTERIOR LAMISOL III 70 FIX	1,000 x 1.359,55000 =	1.359,55000	
			Subtotal:	1.359,55000	1.359,55000
		COST DIRECTE			1.359,55000
		DESPESES INDIRECTES	7,00 %		95,16850
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.454,71850

P-200	PB12-SER1	M	REF.SER01 BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE Ø30 MM, AMB MUNTANT INTERMEDI PER RIGIDITZACIÓ. MALLA XARXA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, AMB DIAMETRE DE CABLE DE 1.5 MM I ROMBE DE DE DIMENSIONS 50X87, DE LA MARCA BEC O EQUIVALENT, AMB PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 50X50MM I 10MM D'ESPESOR DE DIMENSIONS. ALÇADA DE LA BARANA 93CM. FIXACIÓ MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NO INCLOSA)	Rend.: 1,000	156,98	€
INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATERIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES.						
SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRALS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPB H	AJUDANT MANYÀ	0,200 /R x 26,22000 =	5,24400	
	A0F-000P H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,400 /R x 29,88000 =	11,95200	
		Subtotal:		17,19600	17,19600
Materials	B0AP-07IX U	TAC D'ACER DE D 10 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	1,665 x 1,47000 =	2,44755	
	BB10-SER1 M	BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE Ø30 MM, AMB MUNTANT INTERMEDI PER RIGIDITZACIÓ. MALLA XARXA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, AMB DIAMETRE DE CABLE DE 1.5 MM I ROMBE DE DE DIMENSIONS 50X87, DE LA MARCA BEC O EQUIVALENT, AMB PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 50X50MM I 10MM D'ESPESOR DE DIMENSIONS. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	1,000 x 126,64000 =	126,64000	
		Subtotal:		129,08755	129,08755
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42990
		COST DIRECTE			146,71345
		DESPESES INDIRECTES	7,00 %		10,26994
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,98339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-201	PB12-SER2	M	REF. SER.02	Rend.: 1,000	214,76	€	
BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE 40X10 MM I BARROTS DE Ø10MM SOLDATS AL MARC PERIMETRAL, SEPARACIÓ ENTRE ELLS DE 90MM I ESPAI INTERMMÈDI DE 80 MM, A VALIDAR PER LA D.F. PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS SEGONS DIBUIXOS, AMB DOS PERFORACIONS DE Ø 10MM PER CARGOLS, UNIDA MITJANÇANT SOLDADURA A PLETINA EN L 100X100X10MM DE SUBESTRUCTURA BALCONS. ACABAT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ. SEGUINT EL PROCÉS DE DESENGREIXAR, DECAPAR, FLUXUAR I ASSECAR. ACABAT AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ I DUES AMB PINTURA DE RESINDES DE POLIÈSTER SATURATS, ENDURIDORS SENSE TGIC, PIGMENTS I ADDITIUS I D'APARCENÇA TEXTURITZAT, COLOR A DEFINIR PER LA D.F.(NO INCLOSA) FIXACIÓ DE BARANA MITJANÇANT UNIÓ ENTRE PLETINES D'ACER I MARC PERIMETRAL MITJANÇANT ROSCA ZINCADA, FEMELLES I VOLANDERES SEGONS MÈTRICA PROJECTE, A VALIDAR PER LA D.F. INCLOU ARANDELES DE NEOPRÉ EN RELACIONS DE MATERIALS METÀL·LICS AMB PARS GALVÀNICS NO COMPATIBLES. SINGULARITATS: DIMENSIONS ENTRE ESTRUCTURA BALCONS A COMPROVAR I VALIDAR EN OBRA. REPLANTEJAR SEGONS MIDES EXACTES. PROCÉS: PRIMER ES REALITZARAN LES SOLDADURES I MARCS PERIMETRLS A TALLER I POSTERIOR VALIDACIÓ PER LA DF ES PORTARÀ A FER EL BANY GALVÀNIC AMB ADDITIU DE RECOBRIMENT ORGÀNIC SENSE CROM HEXAVALENT I MONO COMPONENT, CONTÉ UN POLÍMER ORGÀNIC I UNA PETITA QUANTITAT DE CROM TRIVALENT.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	H	AJUDANT MANYÀ	0,250 /R x	26,22000 =	6,55500	
	A0F-000P	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,550 /R x	29,88000 =	16,43400	
				Subtotal:		22,98900	22,98900
Materials							
	BB10-SER2	M	BARANA METÀL·LICA D'ACER FORMADA PER BASTIMENT DE PASSAMÀ D'ACER DE 40X10 MM I BARROTS DE Ø10MM SOLDATS AL MARC PERIMETRAL, SEPARACIÓ ENTRE ELLS DE 90MM I ESPAI INTERMMÈDI DE 80 MM, A VALIDAR PER LA D.F.	1,000 x	174,21000 =	174,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			PLETINA METÀLICA D'ACER DE SUBJECCIÓ DE MARC PERIMETRAL, FORMADA PER PEÇA RECTANGULAR D'ACER DE 10MM D'ESPESSOR DE DIMENSIONS SEGONS DIBUIXOS, AMB DOS PERFORACIONS DE Ø 10MM PER CARGOLS, UNIDA MITJANÇANT SOLDADURA A PLETINA EN L 100X100X10MM DE SUBESTRUCTURA BALCONS.				
	B0AP-07IX	U	TAC D'ACER DE D 10 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	2,000 x	1,47000 =	2,94000	
				Subtotal:		177,15000	177,15000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57473
				COST DIRECTE			200,71373
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		14,04996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			214,76369
P-202	PB70-HC70	m	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	Rend.: 1,000		5,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,030 /R x	30,41000 =	0,91230	
				Subtotal:		0,91230	0,91230
Materials							
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050 x	4,20000 =	4,41000	
				Subtotal:		4,41000	4,41000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,03193
				COST DIRECTE			5,35423
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		0,37480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,72903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-203	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		298,08		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500		
				Subtotal:		15,20500	15,20500	
Materials								
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar 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	1,000	x 216,84000 =	216,84000		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 5,75000 =	46,00000		
				Subtotal:		262,84000	262,84000	
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %	0,53218	
				COST DIRECTE			278,57718	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	19,50040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,07758	
P-204	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		77,70		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,300	/R x 26,12000 =	7,83600		
				Subtotal:		7,83600	7,83600	
Materials								
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 53,01000 =	53,01000		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 5,75000 =	11,50000		
				Subtotal:		64,51000	64,51000	
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %	0,27426	
				COST DIRECTE			72,62026	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	5,08342	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,70368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-205	PBF6-Z001	u	Z01. Armari per allotjament de la clau interna d'escomesa segons EGT-10-006. Inclús reduccio de tuberia interior a diàmetre escomesa que marqui la companyia, brida de connexio, tapa de fosa C250, desalgie a xarxa de sanejament. Caracteristiques: DN escomesa: 75 (a confirmar amb companyia suministradora). Dimensions i components segons compoanyia d'aigues. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		405,20		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500		
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000		
				Subtotal:		28,26500	28,26500	
Materials								
	BJM1-Z001	u	Z01. Arqueta per allotjament de la clau interna d'escomesa segons EGT-10-006. Inclús reduccio de tuberia interior a diàmetre escomesa que marqui la companyia, brida de connexio, filtre, valvula de retenció i clau de tall, tapa de fosa C250, desalgie a xarxa de sanejament. Caracteristiques: DN escomesa: 90 (a confirmar amb companyia suministradora). Dimensions i components segons companyia d'aigues.	1,000	x 350,00000 =	350,00000		
				Subtotal:		350,00000	350,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,42398	
				COST DIRECTE			378,68898	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	26,50823	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			405,19720	
P-206	PC16-5NMI	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA	Rend.: 1,000		74,04		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	1,000	/R x 28,58000 =	28,58000		
				Subtotal:		28,58000	28,58000	
Materials								
	BC1K-0WNS	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM	1,000	x 38,12000 =	38,12000		
	B7JE-0GTJ	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ DE POLIMERITZACIÓ RÀPIDA MONOCOMPONENT	0,105	x 16,98000 =	1,78290		
				Subtotal:		39,90290	39,90290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,71450
				COST DIRECTE			69,19740
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	4,84382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,04122
P-207	PC16-5NMX	U	E.02 MIRALL DE GRANS DIMENSIONS DE TAULER A SOTA - BIGA SOBREPOSAT A DIVISÒRIA DE CARTRÓ GUIX, DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.	Rend.: 1,000			372,64 €
			INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS.				
			TRASLLAT I COL·LOCACIÓ EN UNA PEÇA. DIMENSIONS A REPLANTEJAR EN OBRES. COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	1,000	/R x	28,58000 =	28,58000
				Subtotal:			28,58000
Materials							
	B7JE-0GTJ	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ DE POLIMERITZACIÓ RÀPIDA MONOCOMPONENT	0,606	x	16,98000 =	10,28988
	BC1K-0WNS	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM	6,960	x	38,12000 =	265,31520
				Subtotal:			275,60508
Partides d'obra							
	PCZ1-70OE	M	POLIT DE CANTELLS MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM DE GRUIX	10,600	x	4,09093 =	43,36386
				Subtotal:			43,36386
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,71450
			COST DIRECTE				348,26344
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %			24,37844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				372,64188
P-208	PC16-5NXX	U	E.01 MIRALL ENRASAT EN REVESTIMENT DE RAJOLA DE GRES CERÀMIC DE 10X10 CM., DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM I CANTELL POLIT SENSE BISELAR, COL·LOCAT AMB ADHESIU ADEQUAT SOBRE PARAMENT.	Rend.: 1,000			72,55 €
			INCLOU TRACTAMENT EN CANTONADES PER EVITAR OXIDACIONS.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	1,000	/R x	28,58000	=	28,58000	
				Subtotal:				28,58000	28,58000
Materials									
	B7JE-0GTJ	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURETÀ DE POLIMERITZACIÓ RÀPIDA MONOCOMPONENT	0,150	x	16,98000	=	2,54700	
	BC1K-0WNS	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM	0,600	x	38,12000	=	22,87200	
				Subtotal:				25,41900	25,41900
Partides d'obra									
	PCZ1-70OE	M	POLIT DE CANTELLS MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM DE GRUIX	3,200	x	4,09093	=	13,09098	
				Subtotal:				13,09098	13,09098
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,71450
				COST DIRECTE					67,80448
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		4,74631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,55079
P-209	PC1C-BNWN	M2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA DE BAIXA EMISSIVITAT DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 4+4 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLOR, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI	Rend.: 1,000				109,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	0,700	/R x	28,58000	=	20,00600	
				Subtotal:				20,00600	20,00600
Materials									
	BC11-2SLS	M2	VIDRE AÏLLANT DE LLUNA DE BAIXA EMISSIVITAT DE 6+6 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, CAMBRA D'AIRE DE 12 MM I LLUNA DE 4+4 MM DE GRUIX AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT DE LLUNA INCOLOR, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600	1,000	x	81,93000	=	81,93000	
				Subtotal:				81,93000	81,93000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30009
				COST DIRECTE					102,23609
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		7,15653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					109,39262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-210	PC1H-HOM5	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 3+3 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI	Rend.:	1,000		49,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,450	/R x	28,58000 =	12,86100	
				Subtotal:		12,86100	12,86100	
Materials				1,000	x	33,50000 =	33,50000	
				Subtotal:		33,50000	33,50000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,19292	
				COST DIRECTE			46,55392	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	3,25877	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,81269	
P-211	PC1H-HOM7	M2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT 2 LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 5+5 MM DE GRUIX, AMB 1 BUTIRAL TRANSPARENT, CLASSE 2 (B) 2 SEGONS UNE-EN 12600, COL·LOCAT AMB LLISTÓ DE VIDRE SOBRE FUSTA, ACER O ALUMINI	Rend.:	1,000		61,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,500	/R x	28,58000 =	14,29000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000	
Materials				1,000	x	43,33000 =	43,33000	
				Subtotal:		43,33000	43,33000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21435	
				COST DIRECTE			57,83435	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	4,04840	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,88275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-212	PCZ1-700E	M	POLIT DE CANTELLS MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM DE GRUIX	Rend.: 1,000		4,38		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	H	OFICIAL 1A VIDRIER	0,130	/R x	28,58000 =	3,71540	
				Subtotal:		3,71540	3,71540	
	Maquinària							
	C20J-00DQ	H	POLIDORA	0,130	/R x	2,46000 =	0,31980	
				Subtotal:		0,31980	0,31980	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05573	
				COST DIRECTE			4,09093	
			DESPESES INDIRECTES		7,00 %	0,28637		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,37730		
P-212	PD06-VO3R	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 100 cm i 1,6 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, i part proporcional de peces especials, 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 i graons de polipropilè armat	Rend.: 1,000		637,58		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Partides d'obra							
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x	21,45905 =	128,75430	
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	72,01522 =	72,01522	
	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x	93,55471 =	149,68754	
	PDBF-DFW	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	1,000	x	245,41050 =	245,41050	
				Subtotal:		595,86756	595,86756	
				COST DIRECTE			595,86756	
				DESPESES INDIRECTES		7,00 %	41,71073	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			637,57829		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-213	PD17-4737	m	Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				18,06	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440		
				Subtotal:				10,19520	10,19520	
Materials										
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,59000	=	1,43100		
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,330	x	5,09000	=	1,67970		
	BD16-1KA7	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	2,40000	=	3,36000		
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,06000	=	0,06000		
				Subtotal:				6,53070	6,53070	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15293	
				COST DIRECTE					16,87883	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%		1,18152	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,06035	

P-214	PD17-4741	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				38,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
				Subtotal:				15,29280	15,29280
Materials									
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,69000	=	3,52770	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	11,28000	=	15,79200	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,59000	=	1,06530	
				Subtotal:				20,54500	20,54500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-215	PD17-Z001	u	Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 110mm.	Rend.: 1,000		37,45		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
				Subtotal:				15,64200	15,64200
Materials									
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,36000	=	1,70000	
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
				Subtotal:				2,31000	2,31000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463	
				COST DIRECTE				18,18663	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	1,27306	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,45969	
P-216	PD17-Z002	u	Tap ventilació per sortida de ventilacio de sanejament de 75mm.	Rend.: 1,000		33,17		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
				Subtotal:				15,64200	15,64200
Materials									
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,36000	=	1,70000	
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
				Subtotal:				2,31000	2,31000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463	
				COST DIRECTE				18,18663	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	1,27306	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,45969	
P-217	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		19,46		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
				Subtotal:				15,64200	15,64200
Materials									
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	1,36000	=	1,70000	
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
				Subtotal:				2,31000	2,31000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23463	
				COST DIRECTE				18,18663	
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	1,27306	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,45969	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
P-218	PD1A-Z001	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 1. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Longituds i traçat tuberia segons planols: · dutxa · rentamans · WC	Rend.: 1,000		678,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	5,000	/R x 26,12000	= 130,60000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	5,000	/R x 30,41000	= 152,05000	
				Subtotal:		282,65000	282,65000
Materials							
	BD16-Z001	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 1. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques: · Locals: vestuari PS, bany 01, bany 02, bany 05, bany 06, vestuari 1 i vestuari 2 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Longituds i traçat tuberia segons planols: · dutxa · rentamans · WC	1,000	x 351,00000	= 351,00000	
				Subtotal:		351,00000	351,00000
				COST DIRECTE			633,65000
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		44,35550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			678,00550

P-219	PD1A-Z003	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 2. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques:	Rend.: 1,000	276,45	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
				· Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioteràpia i magatzem P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · aigüera			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x 26,12000	= 52,24000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x 30,41000	= 60,82000	
				Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials							
	BD16-Z002	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 2. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques: · Locals: sala d'estar, sala 01, sales manualitats, infermeria, fisioteràpia i magatzem P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols: · aigüera	1,000	x 145,30000	= 145,30000	
				Subtotal:		145,30000	145,30000
				COST DIRECTE			258,36000
				DESPESES INDIRECTES	7,00 %		18,08520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,44520

P-220	PD1A-Z004	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat tipus 3. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Característiques: · Locals: bany 03, bany 04 i bany P1 · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols:	Rend.: 1,000	346,32	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			· rentamans · WC					

P-221	PD1A-Z005	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat bugaderia. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques: · Locals: bugaderia · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: bugaderia Longituds i traçat tuberia segons planols · rentadora, 2 ud	Rend.: 1,000	570,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
				Subtotal:		113,06000		113,06000
Materials								
	BD16-Z004	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat bugaderia. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclou: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent Característiques: · Locals: bugaderia · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · rentadora, 2ud	1,000	x	420,20000	=	420,20000
				Subtotal:		420,20000		420,20000
				COST DIRECTE				533,26000
				DESPESES INDIRECTES		7,00	%	37,32820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				570,58820

P-222	PD1A-Z006	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat perruqueria. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclouent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Característiques: · Locals: perruqueria · DN tuberíes i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · aigüera · rentacaps	Rend.: 1,000	344,39	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
				Subtotal:		113,06000		113,06000
Materials								
	BD16-Z005	m	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat perruqueria. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Inclouent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb	1,000	x	208,80000	=	208,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: perruqueria · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · aigüera · rentacaps	
			Subtotal:	208,80000208,80000
			COST DIRECTE	321,86000
			DESPESES INDIRECTES7,00 %	22,53020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	344,39020

P-223	PD1A-Z007	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat cuina. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: cuina · DN tuberies i accessoris segons esquema de principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador) · pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial	Rend.: 1,000	1.078,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000
			Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials						
	BD16-Z006	u	Recollida aigues fecals i condesats per interior local humitat cuina. Montatge empotrat i/o suspes per fals sostre de planta inferior. Incloent: · tuberia insonoritzada, muntatge superficial o empotrat, en PP multicapa UNE EN 1451, amb proteccio exterior contra raig UV e interior contra incrustacions. Unio per junta elastica. Marca i model: Rehau Raupiano Plus o equivalent. Caracteristiques: · Locals: cuina · DN tuberies i accessoris segons esquema de	1,000 x	895,00000 =	895,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			principi i taules d'equips · Longituds i traçat tuberia segons planols Locals humits i equips: Longituds i traçat tuberia segons planols · descalcificador (inclou claus de tall a entrada i sortida del descalcificador) · pileta soldada, 3 un · grifo monomando, 3 un · rentamans, 2 un · marmita a gas · forn mixte · rentaplats industrial	
			Subtotal:	895,00000895,00000
			COST DIRECTE	1.008,06000
			DESPESES INDIRECTES7,00 %	70,56420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.078,62420

P-224	PD30-Z002	u	ZS02. Sifo en linea amb 2 tapes de registre i junta labiada color teja. D200 Marca i model: Jimten 1752091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	244,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600
			Subtotal:		16,19100	16,19100
Materials						
	BD30-Z003	u	ZS02. Sifo en linea amb 2 tapes de registre i junta labiada color teja. D200 Marca i model: Jimten 172091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.	1,000 x	212,00000 =	212,00000
			Subtotal:		212,00000	212,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24287
			COST DIRECTE			228,43387
			DESPESES INDIRECTES	7,00 %		15,99037
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			244,42424

P-225	PD30-Z003	u	ZS01. Valvula antiretorn amb bloqueig i junta labiada color teja, D200 Marca i model: Jimten S-220 1552091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF. Inclou subministrament i col·locació, totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	550,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500
			Subtotal:				16,19100
							16,19100
Materials							
	BD30-Z004	u	ZS01. Valvula antiretom amb bloqueig i junta labiada color teja, D200 Marca i model: Jimten S-220 1552091 o equivalent, prèvia aprovació de la DF.	1,000	x	498,20000	= 498,20000
			Subtotal:				498,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,24287
			COST DIRECTE				514,63387
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%	36,02437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				550,65824
P-226	PD35-8GKQ	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm cm de mides interiors i 9 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000			325,68 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,430	/R x	24,55000	= 10,55650
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,280	/R x	29,42000	= 8,23760
			Subtotal:				18,79410
							18,79410
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,280	/R x	55,18000	= 15,45040
			Subtotal:				15,45040
							15,45040
Materials							
	BD31-20GN	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	x	269,85000	= 269,85000
			Subtotal:				269,85000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,28191
			COST DIRECTE				304,37641
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%	21,30635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				325,68276
P-227	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000			64,79 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,220	/R x	29,42000	= 6,47240
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,330	/R x	24,55000	= 8,10150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/09/25 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:				14,57390
							14,57390
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	55,18000	= 12,13960
			Subtotal:				12,13960
							12,13960
Materials							
	BD31-20GR	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	x	33,62000	= 33,62000
			Subtotal:				33,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21861
			COST DIRECTE				60,55211
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%	4,23865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,79076
P-228	PD54-10O4S	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			112,84 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750
			Subtotal:				20,84750
							20,84750
Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	4,000	x	0,20000	= 0,80000
	BD55-10M8	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	1,000	x	83,50000	= 83,50000
			Subtotal:				84,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,31271
			COST DIRECTE				105,46021
			DESPESES INDIRECTES		7,00	%	7,38221
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,84243
P-229	PD5C-Z001	m	S6. Desaigue per a dutxa amb reixa d'acer inoxidable cega i tela geotextil premontada. Dimensions, mm: 650x50mm Marca i model: Roca In-drain o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A276089000 / A276093000	Rend.: 1,000			411,70 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
Subtotal:							26,49800	26,49800	
Materials									
	BD5D-Z001	u	S6. Desaigue per a dutxa amb reixa d'acer inoxidable cega i tela geotèxtil premontada. Dimensions, mm: 650x50mm Marca i model: Roca In-drain o equivalent aprovat per DF. Referencies incloses en el conjunt: A276089000 / A276093000	1,000	x	357,87000	=	357,87000	
Subtotal:							357,87000	357,87000	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,39747	
COST DIRECTE								384,76547	
DESPESES INDIRECTES							7,00 %	26,93358	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								411,69905	
P-230	PD5I-H989	M	TUB DRENANT DE 0,20 M DE DIÀMETRE FORMAT PER LÀMINA GEOTÈXTIL DE 150 GR/M2 I GRAVES	Rend.:	1,000			16,28 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
Subtotal:							10,79400	10,79400	
Materials									
	B7B1-0KPF	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 140 A 190 G/M2	1,260	x	1,64000	=	2,06640	
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,130	x	17,25000	=	2,24250	
Subtotal:							4,30890	4,30890	
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,10794	
COST DIRECTE								15,21084	
DESPESES INDIRECTES							7,00 %	1,06476	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,27560	
P-231	PD5J-43AY	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 20 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 250 KN/M2, FIXADA MECÀNICAMENT SOBRE PARAMENT VERTICAL	Rend.:	1,000			13,27 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,033	/R x	26,12000	=	0,86196	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,066	/R x	29,42000	=	1,94172	
	Subtotal:							2,80368	2,80368
	BD5G-0LIC	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 20 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 250 KN/M2	1,100	x	8,27000	=	9,09700	
	B0AO-07II	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE, AMB VIS	2,000	x	0,23000	=	0,46000	
	Subtotal:							9,55700	9,55700
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,04206
	COST DIRECTE								12,40274
	DESPESES INDIRECTES						7,00 %		0,86819
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,27093
P-232	PD781-Q0I7	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				38,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,055	/R x	25,38000	=	1,39590	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
Subtotal:							17,90090	17,90090	
Maquinària									
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0422	/R x	47,69000	=	2,01252	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x	4,70000	=	0,25850	
Subtotal:							2,27102	2,27102	
Materials									
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	6,01000	=	7,21200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,16464	x	17,22000	=	2,83510
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,91000	=	4,92030
Subtotal:								15,18740
								15,18740
								0,26851
								35,62783
								2,49395
								38,12178

P-233	PD781-Q0I8	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	47,34	€
-------	------------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,065	/R x	25,38000	=	1,64970		
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500		
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200		
Subtotal:								18,15470		18,15470

Maquinària										
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	4,70000	=	0,30550		
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0507	/R x	47,69000	=	2,41788		
Subtotal:								2,72338		2,72338

Materials										
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	17,22000	=	3,03761		
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,39000	=	0,39000		
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	26,06000	=	8,59980		
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	9,22000	=	11,06400		
Subtotal:								23,09141		23,09141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								0,27232
								44,24181
								3,09693
								47,33874

P-234	PD7D-5Z55	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000	108,31	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200		
Subtotal:								29,73600		29,73600
Materials										
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	36,41000	=	12,01530		
	BD16-1KA0	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	47,07000	=	56,48400		
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	0,80000	=	0,80000		
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240		
Subtotal:								71,04170		71,04170
								0,44604		
								101,22374		
								7,08566		
								108,30940		

P-235	PD7D-5Z5B	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000	72,80	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400		
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200		
Subtotal:								29,73600		29,73600
Materials										
	BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	24,55000	=	29,46000		
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x	18,79000	=	6,20070		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240
Subtotal:						37,85310		37,85310
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,44604
COST DIRECTE								68,03514
DESPESES INDIRECTES						7,00	%	4,76246
COST EXECUCIÓ MATERIAL								72,79760

P-236	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.:	1,000			47,97	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A01-FEP3	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
Subtotal:								25,48800	25,48800
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,69000	=	3,52770	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200	x	11,28000	=	13,53600	
Subtotal:								18,96610	18,96610
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,38232
COST DIRECTE									44,83642
DESPESES INDIRECTES						7,00	%		3,13855
COST EXECUCIÓ MATERIAL									47,97497

	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.:	1,000			77,06	€
--	-----------	---	--	--------	-------	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
Subtotal:								17,27040	17,27040
Materials									
	B06F1-0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	0,672	x	81,08000	=	54,48576	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:						54,48576		54,48576
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,25906
COST DIRECTE								72,01522
DESPESES INDIRECTES						7,00	%	5,04107
COST EXECUCIÓ MATERIAL								77,05628

	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.:	1,000			100,10	€
--	-----------	---	--	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
Subtotal:								25,90560	25,90560
Maquinària									
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,135	/R x	47,69000	=	6,43815	
Subtotal:								6,43815	6,43815
Materials									
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	57,42000	=	60,29100	
	B07F-0LT4	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	0,00625	x	85,02050	=	0,53138	
Subtotal:								60,82238	60,82238
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,38858
COST DIRECTE									93,55471
DESPESES INDIRECTES						7,00	%		6,54883
COST EXECUCIÓ MATERIAL									100,10354

	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000			22,96	€
--	-----------	---	---	--------	-------	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
Subtotal:								16,19100	16,19100
Materials									
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	4,26000	=	4,26000	
	B07F-0LT4	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 250 KG/M3 DE	0,009	x	85,02050	=	0,76518	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 I 5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA							
Subtotal:				5,02518			5,02518
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,24287
COST DIRECTE							21,45905
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		1,50213
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,96118
PDBF-DFWP	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		262,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	H		MANOBRE	0,410	/R x	24,55000 =	10,06550
A0F-000S	H		OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,410	/R x	29,42000 =	12,06220
Subtotal:						22,12770	22,12770
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	38,12000 =	1,36088
BDK5-1KI3	u		Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	221,59000 =	221,59000
Subtotal:						222,95088	222,95088
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,33192
COST DIRECTE							245,41050
DESPESES INDIRECTES				7,00	%		17,17873
COST EXECUCIÓ MATERIAL							262,58923
P-237	PDG1-Z001	PA	Escomesa telecomunicacions. Tasques i elements per la execució de l'escomesa elèctrica, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub DN 200 corrugat · Cablejat de dades · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a xarxa de telecomunicacions · Càrrega i gestió de residus	Rend.:	1,000		6.420,00 €
				COST DIRECTE			6.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	420,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.420,0000
				COST DIRECTE			6.000,01869

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-238	PDG2-Z001	PA	Escomesa aigua potable. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització d'aigua DN90 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus	Rend.:	1,000		6.420,00 €
				COST DIRECTE			6.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	420,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.420,0000
P-239	PDG2-Z002	PA	Escomesa aigua PCI. Tasques i elements per la execució de l'escomesa d'aigua, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització d'aigua DN90 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus	Rend.:	1,000		6.420,00 €
				COST DIRECTE			6.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	420,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.420,0000
P-240	PDG2-Z003	PA	Escomesa sanejament. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de sanejament, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Canalització d'aigua DN200 · Pericó de registre i bastiment · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de sanejament municipal · Càrrega i gestió de residus	Rend.:	1,000		6.420,00 €
				COST DIRECTE			6.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	7,00	%	420,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.420,0000
P-241	PDG2-Z004	PA	Escomesa gas. Tasques i elements per la execució de l'escomesa de gas, inclou: · Excavació i reblert de rasa, demolició de vorera, execució nova de vorera · Tub polietilè DN 100 · Canalització de gas DN 50 · Armari de regulació · Cala d'1x1m per localització de serveis · Connexió a tuberia de xarxa de gas municipal · Càrrega i gestió de residus	Rend.:	1,000		6.420,02 €
				COST DIRECTE			6.000,01869

